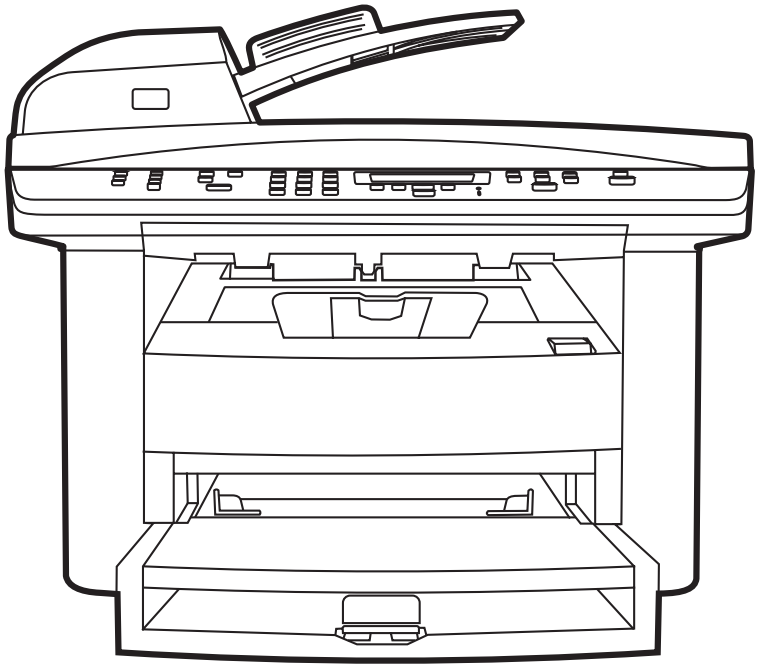
Urządzenie wielofunkcyjne serii HP LaserJet M1522

Instrukcja obsługi



Urządzenie wielofunkcyjne serii HP LaserJet M1522

Instrukcja obsługi

Prawa autorskie i licencja

© 2007 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Powielanie, adaptacja lub tłumaczenie bez wcześniejszej pisemnej zgody jest zabronione, z wyjątkiem przypadków dozwolonych przez prawo autorskie.

Przedstawione tu informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Jedynymi gwarancjami na produkty i usługi firmy HP są gwarancje wyrażone w formie oświadczeń dołączonych do tych produktów i usług. Żaden zapis w niniejszym dokumencie nie może być interpretowany jako gwarancja dodatkowa. Firma HP nie ponowi żadnej odpowiedzialności za jakiekolwiek braki techniczne lub błędy redakcyjne w niniejszym dokumencie.

Edition 1, 12/2007

Numer katalogowy: CB534-90968

Znaki handlowe

Adobe®, Acrobat® i PostScript® są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

Microsoft®, Windows® i Windows NT® są zastrzeżonymi w USA znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

UNIX® jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji The Open Group.

Spis treści

1 Podstawowe informacje o urządzeniu

Porównanie urządzeń ... 2
Funkcje urządzenia ... 3
Przegląd urządzenia ... 4
Widok z przodu ... 4
Widok z tyłu ... 4
Porty interfejsu ... 5
Umiejscowienie numeru seryjnego i numeru modelu ... 5
Obsługiwane systemy operacyjne ... 6
Obsługiwane oprogramowanie urządzenia ... 7
Oprogramowanie dołączone do urządzenia ... 7
Obsługiwane sterowniki drukarki ... 8

2 Panel sterowania

Elementy panelu sterowania ... 10
Menu panelu sterowania ... 11
Korzystanie z menu panelu sterowania ... 11
Główne pozycje menu panelu sterowania ... 11

3 Oprogramowanie dla systemu Windows

Obsługiwane systemy operacyjne Windows ... 22
Obsługiwane sterowniki drukarki dla systemu Windows ... 23
Wybieranie prawidłowego sterownika drukarki dla systemu Windows ... 24
Pierwszeństwo dla ustawień drukowania ... 25
Zmiana ustawień sterownika drukarki dla systemu Windows ... 26
Rodzaje instalacji oprogramowania dla systemu Windows ... 27
Usuwanie oprogramowania dla systemu Windows ... 28
Obsługiwane programy narzędziowe dla systemu Windows ... 29
HP ToolboxFX ... 29
Wbudowany serwer internetowy ... 29
HP Web Jetadmin ... 29
Inne składniki i programy narzędziowe dla systemu Windows ... 30
Oprogramowanie dla systemów operacyjnych ... 31

4 Korzystanie z urządzenia na komputerach Macintosh

Oprogramowanie dla komputerów Macintosh 34
Obsługiwane systemy operacyjne dla komputerów Macintosh 34
Obsługiwane sterowniki drukarki dla komputerów Macintosh 34
Priorytet ustawień drukowania dla komputerów Macintosh 34
Zmiana ustawień sterownika drukarki dla komputerów Macintosh 35
Rodzaje instalacji oprogramowania dla komputerów Macintosh 35
Usunięcie oprogramowania z systemu operacyjnego Macintosh 36
Obsługiwane programy narzędziowe dla komputerów Macintosh 36
Korzystanie z funkcji sterownika drukarki na komputerze Macintosh 38
Drukowanie 38
Skanowanie z urządzenia i programu HP Director (Nawigator HP) – Macintosh 41
Zadania skanowania 41
Faksowanie dokumentu z komputera Macintosh (dotyczy tylko modeli z faksem) 42

5 Połączenia

Podłączenie urządzenia bezpośrednio do portu USB komputera 44
Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki 45
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne 45
Obsługiwane protokoły sieciowe 46
Instalacja urządzenia w sieci 48
Konfiguracja ustawień sieciowych urządzenia 49
Wyświetlenie ustawień 49
Zmiana ustawień 49
Adres IP 50
Ustawienie szybkości łącza 51

6 Papier i inne materiały drukarskie

Wykorzystanie papieru i materiałów do drukowania 54
Obsługiwane formaty papieru i materiałów 55
Wskazówki dotyczące papieru oraz materiałów specjalnych 56
Ładowanie papieru i materiałów drukarskich 58
Główny podajnik wejściowy 58
Podajnik 1 58
Konfiguracja podajników 59

7 Zlecenia drukowania

Dostosowywanie ustawień sterownika drukarki do rodzaju i formatu materiałów 62
Obsługiwane formaty papieru i pojemność podajnika 62
Uzyskaj pomoc dotyczącą każdej opcji drukowania 64
Anulowanie zlecenia druku 65
Tworzenie broszur 66
Zmień ustawienia jakości druku 67

Zmiana gęstości druku 68
Drukowanie na materiałach specjalnych 69
Drukowanie okładek na innym papierze 70
Drukowanie pierwszej strony pustej 71
Zmiana formatu dokumentów 72
Wybór formatu papieru 73
Wybór źródła papieru 74
Wybór typu papieru 75
Ustawianie orientacji wydruku 76
Korzystanie ze znaków wodnych 77
Oszczędzanie tonera 78
Tworzenie i używanie skrótów drukowania w systemie Windows 79
Drukowanie dwustronne (dupleksowe) 80
Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru w systemie Windows 81
Ustawienia ekonomiczne 82
EconoMode 82
Wydruki archiwalne 82
Czcionki 83
Wybór czcionek 83
Drukowanie list dostępnych czcionek 83

8 Kopiowanie

Ładowanie oryginałów 86
Kopiowanie 88
Kopiowanie za pomocą klawiszy szybkiego dostępu 88
Wiele kopii 88
Anulowanie zadania kopiowania 88
Zmniejszanie i powiększanie kopii 89
Zmiana ustawień sortowania kopii 90
Ustawienia kopiowania 91
Jakość kopii 91
Definiowanie niestandardowych ustawień kopiowania 93
Kopiowanie na materiałach różnych rodzajów i rozmiarów 93
Przywracanie domyślnych ustawień kopiowania 95
Kopiowanie książki 95
Kopiowanie fotografii 97
Kopiowanie oryginałów o różnym rozmiarze 98
Dupleksowe (dwustronne) zlecenia kopiowania 99
Ręczne kopiowanie dokumentów dwustronnych 99

9 Skanowanie

Ładowanie oryginałów do skanowania 102
Skanowanie 104

Metody skanowania 104
Korzystanie z funkcji Skanuj do 106
Anulowanie skanowania 108
Ustawienia skanowania 109
Skanowanie formatu pliku 109
Rozdzielczość i głębia kolorów skanera 109
Jakość skanowania 110
Skanowanie książki 112
Skanowanie fotografii 113

10 Faks

Funkcje faksu 116
Konfiguracja 117
Instalacja i podłączanie sprzętu 117
Konfiguracja ustawień faksu 119
Zarządzanie książką telefoniczną 121
Ustawianie pobierania faksów 125
Zabezpieczenia 126
Zmiana ustawień faksu 127
Konfiguracja ustawień głośności dźwięku 127
Wysyłanie ustawień faksu 127
Ustawienia odbioru faksów 133
Korzystanie z faksu 140
Oprogramowanie faksu 140
Anulowanie faksu 140
Usuwanie faksów z pamięci 141
Używanie faksu w systemach DSL, PBX, ISDN lub VoIP 141
Wysyłanie faksu 142
Odbiór faksu 153
Rozwiązywanie problemów z faksowaniem 155
Komunikaty o błędach faksowania 155
Pamięć faksu nie ulega utracie w przypadku zaniku zasilania 160
Rejestry i raporty faksu 160
Zmiana korekcji błędów i szybkości faksu 164
Problemy związane z wysyłaniem faksów 167
Problemy związane z odbieraniem faksów 169
Problemy z wydajnością 172

11 Obsługa i konserwacja urządzenia

Strony informacyjne 174
HP ToolboxFX 176
Wyświetlanie programu HP ToolboxFX 176
Stan 177

Alarmy 178
Faks 179
Pomoc 181
Ustawienia systemu 182
Ustawienia drukowania 185
Ustawienia sieci 186
Wbudowany serwer internetowy 187
Funkcje 187
Użytkowanie oprogramowania HP Web Jetadmin 188
Funkcje bezpieczeństwa 189
Zabezpieczenie wbudowanego serwera internetowego 189
Blokada menu panelu sterowania 189
Odbiór prywatny 189
Obsługa materiałów eksploatacyjnych 190
Sprawdzanie stanu oraz składanie zamówień na materiały eksploatacyjne 190
Wymień materiały 192
Czyszczenie urządzenia 194
Aktualizacje oprogramowania sprzętowego 197

12 Rozwiązywanie problemów

Lista kontrolna rozwiązywania problemów 200
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych 203
Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania 204
Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze 204
Komunikaty o błędach krytycznych 209
Problemy z wyświetlaczem panelu sterowania 211
Usuwanie zacięć 212
Przyczyny zacięć 212
Miejsca występowania zacięć 213
Usuwanie zacięć z automatycznego podajnika dokumentów 213
Usuwanie zacięć z obszaru podajnika wejściowego 217
Usuwanie zacięć z pojemnika wyjściowego 219
Usuwanie zacięć w okolicach kasety drukującej 220
Unikanie powtarzających się zacięć 221
Rozwiązywanie problemów z jakością obrazu 222
Problemy z drukowaniem 222
Problemy z kopiowaniem 229
Problemy ze skanowaniem 234
Problemy związane z faksowaniem 237
Optymalizacja i poprawa jakości obrazu 237
Rozwiązywanie problemów z połączeniem 239
Rozwiązywanie problemów z połączeniem bezpośrednim 239
Problemy z siecią 239

Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem 241
Rozwiązywanie typowych problemów z systemem Windows 241
Rozwiązywanie typowych problemów na komputerach Macintosh 241
Rozwiązywanie problemów z błędami języka PostScript (PS) 243

Załącznik A Wyposażenie dodatkowe, informacje na temat składania zamówień
Materiały eksploatacyjne 245
Przewody i interfejsy 245

Załącznik B Serwis i pomoc techniczna
Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard 247
Usługa gwarancji na samodzielną naprawę przez klienta 249
Oświadczenie o ograniczonej gwarancji na kasetę drukującą 250
Obsługa klientów firmy HP 251
Serwis online 251
Pomoc telefoniczna 251
Narzędzia programowe, sterowniki i informacje w formie elektronicznej 251
Bezpośrednie zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych w firmie HP 251
Informacje serwisowe firmy HP 251
Umowy serwisowe HP 251
HP ToolboxFX 252
Pomoc techniczna HP i informacje dla użytkowników komputerów Macintosh 252
Umowy serwisowe firmy HP 253
Ponowne pakowanie urządzeń 253
Rozszerzona gwarancja 253

Załącznik C Parametry
Specyfikacje fizyczne 256
Specyfikacje elektryczne 256
Pobór mocy 257
Specyfikacje środowiskowe 257
Emisja dźwięku 258

Załącznik D Informacje dotyczące przepisów
Zgodność z normami FCC 260
Program zgodności produktu z zasadami ochrony środowiska 261
Ochrona środowiska naturalnego 261
Wytwarzanie ozonu 261
Zużycie mocy 261
Zużycie toneru 261
Zużycie papieru 261
Tworzywa sztuczne 261
Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet 261

Instrukcje dotyczące zwrotu i odzysku materiałów 262
Papier 263
Ograniczenia dotyczące materiałów 263
Usuwanie zużytych urządzeń przez użytkowników indywidualnych na terenie Unii Europejskiej 264
Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS) 264
Więcej informacji 264
Ustawa o ochronie abonentów telefonicznych (Stany Zjednoczone) 265
Wymagania IC CS-03 266
Deklaracja telekomunikacyjna dla krajów/regionów Unii Europejskiej 267
Deklaracje telekomunikacyjne Nowej Zelandii 267
Deklaracja zgodności 268
Deklaracja zgodności 269
Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa 270
Bezpieczeństwo lasera 270
Kanadyjska deklaracja zgodności (DOC) 270
Oświadczenie EMI (Korea) 270
Oświadczenie w sprawie bezpieczeństwa lasera dla Finlandii 270
Tabela substancji (Chiny) 271

Słownik 273

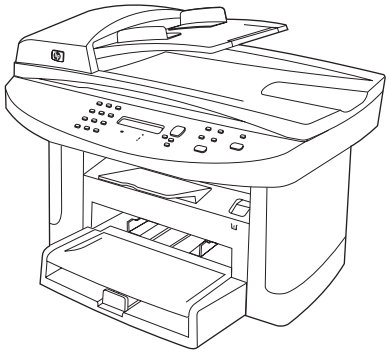
Indeks 277

1 Podstawowe informacje o urządzeniu

- Porównanie urządzeń
- Funkcje urządzenia
- Przegląd urządzenia
- Obsługiwane systemy operacyjne
- Obsługiwane oprogramowanie urządzenia

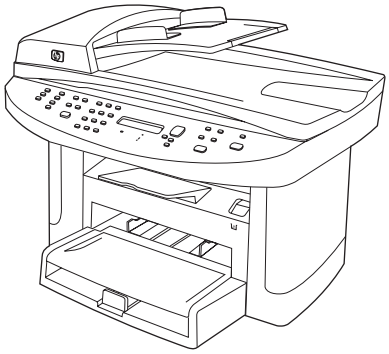
Porównanie urządzeń

Urządzenie jest dostępne w następujących konfiguracjach.



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M1522n

- Umożliwia drukowanie na stronach formatu Letter z maksymalną prędkością 24 stron na minutę, a na stronach formatu A4 z maksymalną prędkością 23 stron na minutę.
- Sterowniki drukarek PCL 5 i PCL 6 oraz emulacja języka HP PostScript poziomu 3.
- Główny podajnik wejściowy mieści do 10 arkuszy materiałów.
- Podajnik 1 mieści do 250 arkuszy materiałów drukarskich lub do 10 kopert.
- Szybki port USB 2.0 oraz port 10/100Base-T.
- 64 MB pamięci RAM.
- Skaner płaski i automatyczny podajnik dokumentów (ADF) o pojemności 50 arkuszy.



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M1522nf

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M1522n, a dodatkowo:

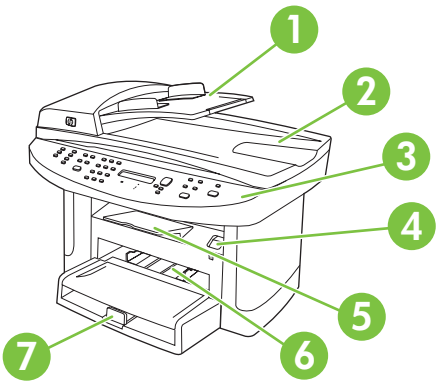
- Faks-modem V.34 i pamięć typu flash o pojemności 4 MB do przechowywania faksów.
- Dwa gniazda linii telefonicznej RJ-11

Funkcje urządzenia

Wydajność	• Prędkość druku do 24 str./min (format Letter) lub 23 str./min (format A4).
Jakość wydruku	• Rozdzielczość 600 x 2 punkty na cal (dpi) dzięki technologii REt (Resolution Enhancement technology). • Regulowane ustawienia pomagają zoptymalizować jakość wydruku. • Kaseta drukująca z tonerem HP UltraPrecise zawiera szczególnie drobny toner, co zapewnia ostrość wydruków tekstowych i graficznych.
Faksowanie (dotyczy tylko modeli z faksem)	• W pełni funkcjonalny faks standardu V.34 z książką telefoniczną, funkcjami faksu i telefonu oraz opóźnionego wysyłania faksów
Kopiowanie	• Jest wyposażony w automatyczny podajnik dokumentów (ADF) umożliwiający szybsze, bardziej wydajne kopiowanie wielu stron dokumentów.
Skanowanie	• Urządzenie umożliwia skanowanie z rozdzielczością 1200 pikseli na cal (ppi) oraz 24-bitowe pełnobarwne skanowanie w formacie Letter/A4 za pomocą szyby skanera. • Urządzenie umożliwia 24-bitowe pełnobarwne skanowanie w rozdzielczości 300 ppi w formacie Letter/A4 za pomocą szyby skanera. • Jest wyposażony w automatyczny podajnik dokumentów (ADF) umożliwiający szybsze i wydajniejsze skanowanie wielu stron dokumentów.
Praca w sieci	• TCP/IP ◦ IPv4 ◦ IPv6
Funkcje sterownika drukarki	• Zaletami języka PCL 6 są: szybkie drukowanie, wbudowane technologie skalowania czcionek Intellifont i TrueType oraz zaawansowane możliwości tworzenia obrazu.
Złącza interfejsowe	• Port Hi-Speed USB 2.0. • Port sieciowy Ethernet 10/100 Base-T (RJ45). • Gniazda linii telefonicznej/faksu RJ-11 (dotyczy tylko modeli z faksem)
Oszczędne drukowanie	• Drukowanie w trybie n-up (drukowanie na jednym arkuszu więcej niż jednej strony). • Ustawienie EconoMode.
Materiały eksploatacyjne	• Strona stanu materiałów eksploatacyjnych zawierająca informacje o pozostałej ilości toneru w kasecie drukującej. • Produkt jest wyposażony fabrycznie w kasetę rozruchową o przeciętnej wydajności 1000 stron. Przeciętna wydajność nowej kasety wynosi 2000 stron. • Weryfikacja autentyczności kaset drukujących firmy HP. • Włączona funkcja zamawiania materiałów eksploatacyjnych.
Ułatwienia dostępu	• Elektroniczna instrukcja obsługi zgodna z programami do odczytu tekstów wyświetlanych na ekranie. • Kasety drukujące można instalować i wyjmować jedną ręką. • Wszystkie drzwiczki i pokrywy można otwierać jedną ręką.

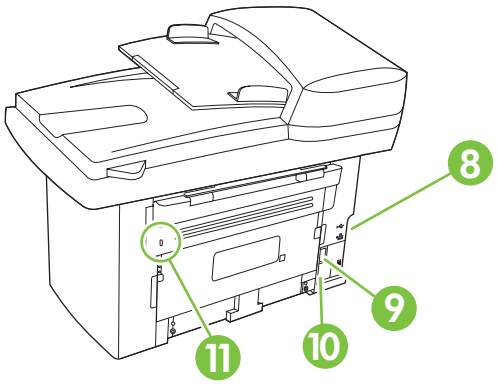
Przegląd urządzenia

Widok z przodu



1	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
2	Odbiornik materiałów z automatycznego podajnika dokumentów (ADF)
3	Panel sterowania
4	Zatrzask drzwiczek kasety drukującej
5	Pojemnik wyjściowy
6	Główny podajnik wejściowy
7	Podajnik 1

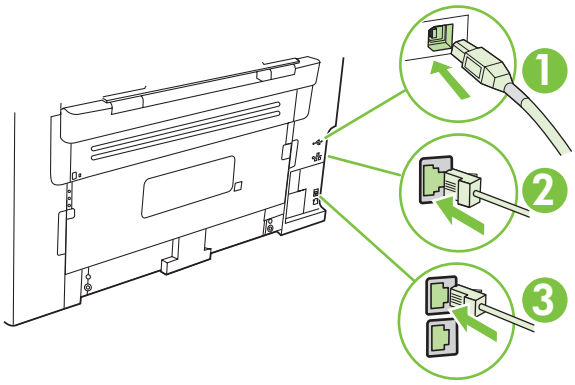
Widok z tyłu



8	Porty interfejsów
9	Wyłącznik zasilania
10	Złącze zasilania
11	Zamek Kensington

Porty interfejsu

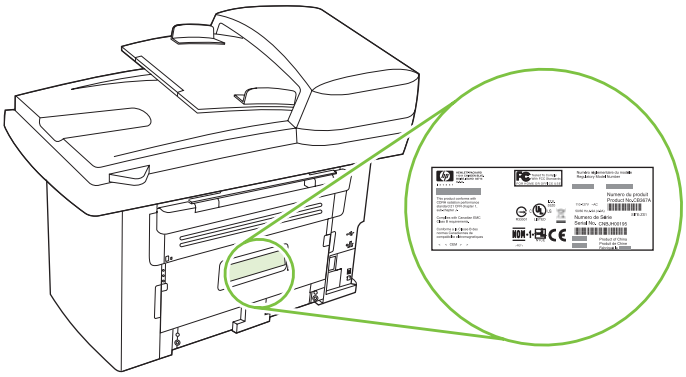
Wszystkie modele zostały wyposażone w port sieciowy 10/100 Base-T (RJ-45) i port Hi-Speed USB 2.0. Modele z faksem zostały również wyposażone w porty faksu.



1	Szybki port USB 2.0
2	Port sieciowy
3	Porty faksu (dotyczy tylko modeli z faksem)

Umiejscowienie numeru seryjnego i numeru modelu

Numer seryjny urządzenia i etykieta z numerem modelu znajdują się z tyłu urządzenia.



Obsługiwane systemy operacyjne

Urządzenie obsługuje następujące systemy operacyjne:

Pełna instalacja oprogramowania

- Windows XP (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows Vista (32-bitowy i 64-bitowy)
- Mac OS X w wersji 10.3, 10.4 i nowszej

Sterownik drukowania i skanowania

- Windows 2000
- Windows Server 2003 (wersja 32-bitowa)

Tylko sterownik drukarki

- Linux (tylko Internet)
- Skrypty modelowe dla systemu UNIX (tylko Internet)

UWAGA: W przypadku systemu Mac OS w wersji 10.4 lub nowszej obsługiwane są komputery Macintosh z procesorem PPC i Intel.

Obsługiwane oprogramowanie urządzenia

Oprogramowanie dołączone do urządzenia

Istnieje kilka opcji zalecanej instalacji. Łatwa instalacja stosuje ustawienia domyślne. Zaawansowana instalacja pozwala samodzielnie skonfigurować ustawienia i wybrać instalowane składniki.

Zalecana instalacja oprogramowania dla systemu Windows

- Sterowniki HP
  - Sterownik drukarki PCL 6
  - Sterownik skanowania
- Oprogramowanie HP MFP
  - HP ToolboxFX
  - Program HP LaserJet Scan
  - Program HP Send Fax i sterownik
  - Kreator konfiguracji faksu HP
  - Program deinstalacyjny
- Program HP Update
- Program HP Customer Participation Program
- Program Kup materiały eksploatacyjne HP
- Inne programy
  - Readiris OCR (nieinstalowany z innymi programami; wymagana jest oddzielna instalacja)

Instalacja ekspresowa (USB lub sieć)

Instalacja ekspresowa dotyczy następującego oprogramowania:

- Sterownik drukarki PCL 6
- Sterownik skanowania

UWAGA: Instalacja ekspresowa obsługuje faksowanie za pomocą panelu sterowania.

UWAGA: Sterowniki emulacji języka PCL 5 i HP PostScript poziomu 3 mogą być zainstalowane z wykorzystaniem kreatora dodawania drukarki w systemach Microsoft.

Oprogramowanie dla komputerów Macintosh

- HP Product Setup Assistant (Asystent konfiguracji produktu HP)
- HP Device Configuration (Konfiguracja urządzenia HP)

- HP Uninstaller (Dezinstalator HP)
- Oprogramowanie HP LaserJet
  - HP Scan (Skanowanie HP)
  - HP Director (Nawigator HP)
  - Program Fax (Faks)
  - Program skanowania do poczty elektronicznej
  - HP Photosmart

Obsługiwane sterowniki drukarki

System operacyjny	PCL 5	PCL 6	Emulacja HP PostScript 3
Windows	✔[1]	✔	✔[1]
Mac OS X w wersji 10.3, 10.4 i nowszej			✔
Linux[2]			✔

[1] Sterownik można zainstalować także przy użyciu kreatora dodawania drukarki w systemach Microsoft.

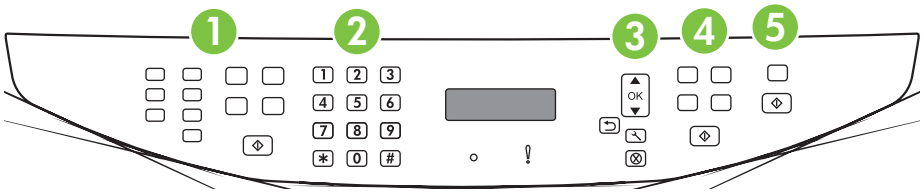
[2] W przypadku systemu Linux sterownik emulacji HP PostScript 3 należy pobrać ze strony internetowej www.hp.com/go/linuxprinting.

Sterowniki drukarki zawierają pomoc elektroniczną, w której przedstawiono instrukcje dotyczące typowych zadań drukowania, opisy przycisków, pola wyboru i listy rozwijane zawarte w sterowniku drukarki.

2 Panel sterowania

- Elementy panelu sterowania
- Menu panelu sterowania

Elementy panelu sterowania



1	**Przyciski obsługi faksu** (dotyczy tylko modeli z faksem). Przyciski obsługi faksu służą do zmiany zwykle używanych ustawień faksu.
2	**Przyciski alfanumeryczne.** Przyciski alfanumeryczne służą do wpisywania danych pokazywanych na wyświetlaczu panelu sterowania oraz do wybierania numerów telefonów przy faksowaniu.
3	**Przyciski konfiguracji i anulowania.** Przyciski te służą do wybierania opcji menu, ustalania stanu urządzenia oraz anulowania bieżącego zadania.
4	**Przyciski obsługi kopiowania.** Przyciski te umożliwiają zmianę często używanych ustawień kopiowania oraz rozpoczęcie kopiowania.
5	**Przyciski obsługi skanowania.** Przyciski te służą do skanowania do programu poczty elektronicznej lub do folderu.

Menu panelu sterowania

Korzystanie z menu panelu sterowania

Aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania, należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek przewiń dostępne pozycje.

- Naciśnij przycisk OK, aby wybrać odpowiednią opcję.
- Naciśnij przycisk Anuluj, aby anulować akcję lub przywrócić drukarkę do stanu Gotowe.

Główne pozycje menu panelu sterowania

W głównym menu panelu sterowania dostępne są następujące pozycje menu:

- Menu (dotyczy tylko modeli z faksem) **Stan zlecenia faksowania** pozwala na wyświetlenie listy wszystkich faksów oczekujących na wysłanie, a także odebranych i oczekujących na wysłanie, przesłanie lub pobranie do komputera.
- Menu (dotyczy tylko modeli z faksem) **Funkcje faksowania** pozwala na konfigurację funkcji faksu, takich jak harmonogram faksów z opóźnieniem, anulowanie trybu **Odbieranie na komputerze**, ponowne wydrukowanie już wydrukowanych faksów oraz usuwanie faksów zapisanych w pamięci.
- Menu **Konfiguracja kopiowania** pozwala na konfigurację podstawowych domyślnych ustawień kopiowania takich jak kontrast, składanie oraz liczba kopii.
- Menu **Raporty** pozwala na drukowanie raportów zawierających informacje na temat urządzenia.
- Menu (dotyczy tylko modeli z faksem) **Konfiguracja faksu** pozwala na konfigurację książki telefonicznej faksu, opcji faksów wychodzących i przychodzących, a także podstawowych ustawień dla wszystkich faksów.
- Menu **Konfiguracja systemu** pozwala na konfigurację podstawowych ustawień urządzenia takich jak język, jakość druku lub poziomy głośności (tylko w przypadku modeli z faksem).
- Menu **Konfiguracja sieci** pozwala na konfigurację ustawień sieciowych takich jak ustawienia TCP/IP.
- Menu **Obsługa** pozwala przywrócić ustawienia domyślne, wyczyścić urządzenie i włączyć specjalne tryby, które mają wpływ na wydruk.

UWAGA: Aby wydrukować szczegółową listę całego menu panelu sterowania wraz z jego strukturą, wydrukuj mapę menu. Zobacz Strony informacyjne na stronie 174.

Tabela 2-1 Menu Stan zlecenia faksowania (tylko w przypadku modeli z faksem)

Pozycja menu	Opis
Stan zlecenia faksowania	Wyświetlenie oczekujących zadań faksowania wraz z możliwością ich anulowania.

Tabela 2-2 Menu Funkcje faksowania (tylko w przypadku modeli z faksem)

Pozycja menu	Opis
WYŚLIJ FAKS PÓŹ.	Umożliwienie wysyłki faksu w późniejszym czasie.
ZATRZ ODB NA KOM	Powoduje wyłączenie opcji **Odbieranie na komputerze** pozwalającej wysyłać z komputera wszystkie bieżące i niewydrukowane faksy oraz przyszłe faksy odebrane przez urządzenie.
PON WYDR OST FKS	Umożliwienie ponownego drukowania faksów przechowywanych w pamięci urządzenia.
ODPYTYWANIE	Włączenie tej opcji pozwala na połączenie z innym faksem, w którym została włączona funkcja wysyłania z odpytaniem.
USUŃ ZACH. FAKSY	Usunięcie wszystkich faksów przechowywanych w pamięci urządzenia.

Tabela 2-3 Menu Konfiguracja kopiowania

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Opis
JAKOŚĆ STANDARD.	**Mieszana** **Obraz** **Klisza fotograficzna** **Tekst**	Określanie domyślnej jakości kopii.
Dom. jasny/ciemny		Określanie domyślnej opcji jasności.
Dom. Składanie	**Wł.** **Wyłączony**	Określanie domyślnej opcji składania.
Dom. LICZBA KOPII	(Zakres: 1-99)	Określanie domyślnej liczby kopii
Domyślne zmniejszenie/ zwiększenie	**Oryginał=100%** **Lgl->Ltr=78%** **Lgl->A4=83%** **A4–>Ltr=94%** **Ltr->A4=97%** **Pełna str=91%** **Dopasowanie do strony** **2 str na arkusz** **4 STR NA ARKSZ** **Nietyp:25-400%**	Określanie domyślnej wartości procentowego zmniejszenia lub powiększenia kopiowanego dokumentu.
Dom. KOP. ROBOCZE	**Wł.** **Wyłączony**	Określenie domyślnej opcji trybu druku roboczego.
Domyślne wiele stron	**Wł.** **Wyłączony**	Ustawienie domyślnej opcji kopiowania wielu stron z wykorzystaniem skanera płaskiego.
Przywracanie ustawień domyślnych		Przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych wszystkich dostosowanych ustawień kopiowania.

Tabela 2-4 Menu Raporty

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Strona demonstracyjna			Drukowanie strony przedstawiającej jakość druku.
Raporty faksu	**Potwierdzenie faksu**	**Nigdy** **Dla każdego faksu** **Tylko dla wysyłanych faksów** **Odbiór faksu**	Włącza drukowanie raportu potwierdzenia po pomyślnym wysłaniu lub odebraniu faksu.
	DOŁĄCZ 1. STRONĘ	**Wł.** **Wyłączony**	Włącza dołączanie do raportu miniatury pierwszej strony faksu.
	Raport błędów faksu	**KAŻDY BŁĄD** **BŁ PO WYSŁ FKS** **Błąd odbioru** **Nigdy**	Włącza drukowanie raportu potwierdzenia po błędnym wysłaniu lub odebraniu faksu.
	Raport ost. połączenia		Drukowanie szczegółowego raportu dotyczącego ostatniej operacji faksowania, to znaczy ostatniego wysłanego lub odebranego faksu.
	Rej. poł. faks.	**Drukuj rejestr** **AUTOM DRUK RJSTR**	**Drukuj rejestr**: Drukowanie listy faksów wysłanych lub odebranych przez urządzenie. **AUTOM DRUK RJSTR**: Aby automatycznie drukować raport po każdym zadaniu faksu, wybierz opcję **Wł.**. Aby wyłączyć funkcję drukowania automatycznego, wybierz opcję **Wyłączony**.
	RAPORT KS TEL.		Drukowanie listy numerów szybkiego wybierania ustawionych dla urządzenia.
	LIST ZABL NR FKS		Drukowanie listy zablokowanych numerów telefonicznych, od których faksy nie są odbierane.
	RJST KODÓW RACH.		Drukowanie listy kodów bilingowych wykorzystanych dla faksów wychodzących. Ten raport umożliwia ustalenie liczby wysłanych faksów przypisanych do każdego kodu. Ta pozycja menu jest wyświetlana tylko przy włączonej funkcji kodów bilingowych.
	WSZYST. RAPORTY		Drukowanie wszystkich raportów faksu
STRUKTURA MENU			Drukowanie mapy menu panelu sterowania. Lista zawiera aktywne ustawienia poszczególnych menu.
RAPORT KONFIGUR			Drukowanie listy wszystkich ustawień urządzenia. Obejmuje informacje o sieci, gdy urządzenie jest podłączona do sieci.

Tabela 2-4 Menu Raporty (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Stan materiałów eksploatacyjnych			Drukowanie stanu kasety drukującej Obejmuje następujące informacje: • szacunkowa liczba stron, które można jeszcze wydrukować, • numer seryjny, • liczba wydrukowanych stron.
RAPORT SIECI			Wyświetlenie stanu następujących opcji: • konfiguracja sprzętu sieciowego, • włączone funkcje, • informacje o protokołach TCP/IP i SNMP, • statystyka sieci.
Strona użycia			Wyświetlenie liczby stron wydrukowanych, faksowanych, kopiowanych i skanowanych przez urządzenie.
Lista czcionek PCL			Drukowanie listy wszystkich zainstalowanych czcionek PCL 5.
L. CZCIONEK PS			Drukowanie listy wszystkich zainstalowanych czcionek PS.
LISTA CZC. PCL6			Drukowanie listy wszystkich zainstalowanych czcionek PCL 6.
STRONA SERWISOWA			Wyświetla obsługiwane rodzaje papieru, ustawienia kopiowania i inne ustawienia urządzenia.

Tabela 2-5 Menu Konfiguracja faksu (tylko w przypadku modeli z faksem)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Nagłówek faksu	**Numer faksu nadawcy** **Nazwa firmy**		Pozwala ustawić informacje identyfikacyjne wysyłane do urządzenia odbiorcy.
KSIĄŻKA TELEFON	**USTAWIENIA INDYW**	**Dodaj/Edytuj** **Usuń**	Pozwala edytować kody szybkiego wybierania i kody wybierania grupowego książki telefonicznej faksu. Urządzenie obsługuje do 120 wpisów książki telefonicznej, które mogą określać pojedynczych odbiorców, jak i grupy.
	USTAWIENIA GRUPY	**Dodaj/Edytuj grp** **USUŃ GRUPĘ** **USŃ NR W GRUPIE**	
	USUŃ WSZYSTKIE		

Tabela 2-5 Menu Konfiguracja faksu (tylko w przypadku modeli z faksem) (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Konfiguracja wysyłania faksu	**Dom. Rozdzielczość**	**Dokładna** **Bardzo wysoka** **Fotografia** **Standardowe**	Pozwala ustawić rozdzielczość wysyłanych dokumentów. Obrazy o wyższej rozdzielczości drukowane są z większą liczbą punktów na cal (dpi - dots per inch), widoczna jest więc na nich większa liczba szczegółów. Obrazy o niższej rozdzielczości drukowane są z mniejszą liczbą punktów na cal, widoczne jest więc na nich mniej szczegółów, ale rozmiar pliku jest też mniejszy.
	Domyślny jasny/ciemny		Pozwala ustawić poziom jasności faksów wychodzących.
	Domyślny rozmiar szyby	**Letter** **A4**	Pozwala ustawić domyślny rozmiar papieru dla dokumentów skanowanych w skanerze płaskim.
	Tryb wybierania numerów	**Tonowy** **Impulsowy**	Pozwala ustawić w urządzeniu opcję wybierania tonowego lub impulsowego.
	PON WYB ZAJ NRU	**Wł.** **Wyłączony**	Pozwala włączyć funkcję ponownego wybierania numeru przez urządzenie w przypadku, gdy linia jest zajęta.
	PON WYB-BRAK ODP	**Wł.** **Wyłączony**	Pozwala włączyć funkcję ponownego wybierania numeru przez urządzenie w przypadku, gdy urządzenie odbiorcy nie odpowiada.
	BŁ PONOW. WYBIER	**Wł.** **Wyłączony**	Pozwala włączyć funkcję ponownego wybierania numeru przez urządzenie w przypadku błędu połączenia.
	Prefiks	**Wł.** **Wyłączony**	Określenie numeru prefiksu, jaki musi zostać wybrany przy wysyłaniu faksów z urządzenia.
	Wykrywanie sygnału centrali	**Wł.** **Wyłączony**	Określa, czy urządzenie ma sprawdzać ton wybierania przed wysyłaniem faksu.
	Kody billingowe	**Wł.** **Wyłączony**	Wybór opcji **Wł.** powoduje, że urządzenie będzie korzystało z kodów bilingowych. Zostanie wyświetlony monit z prośbą o wprowadzenie kodu bilingowego dla wychodzącego faksu.

Tabela 2-5 Menu Konfiguracja faksu (tylko w przypadku modeli z faksem) (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Konfiguracja odbierania faksu	**Tryb odbierania połączeń**	**Automatycznie** **Automatyczna sekretarka** **Faks/Tel.** **Ręczny**	Określenie trybu odbierania połączeń. Dostępne są następujące opcje: • **Automatycznie**: Urządzenie automatycznie odbiera połączenie po określonej liczbie dzwonków. • **Automatyczna sekretarka**: Do gniazda Aux urządzenia jest podłączona automatyczna sekretarka (TAM). Połączenia przychodzące nie są odbierane, prowadzony jest natomiast nasłuch sygnałów faksu po odebraniu połączenia przez automatyczną sekretarkę. • **Faks/Tel.**: W tym trybie urządzenie automatycznie odbiera połączenie i określa, czy jest to połączenie głosowe, czy faksowe. W przypadku połączenia faksowego urządzenie odbiera je w sposób standardowy. W przypadku połączenia głosowego urządzenie emituje dźwięk dzwonka, aby poinformować użytkownika o przychodzącym połączeniu głosowym. • **Ręczny** : Aby urządzenie odebrało połączenie przychodzące, użytkownik musi nacisnąć przycisk Rozpocznij faks lub skorzystać z telefonu wewnętrznego.
	Liczba sygnałów dzwonka	(Zakres: 1-9)	Określenie liczby dzwonków, po których następuje odpowiedź modemu faksu.
	Rodzaj sygnału dzwonka	**Wszystkie rodzaje syg. dzwonka** **POJEDYNCZY** **PODWÓJNY** **POTRÓJNY** **PODW&PO-TRÓJNE**	Umożliwia ustawienie dwóch lub trzech numerów telefonów dla jednej linii telefonicznej, każdy z innym wzorcem dzwonienia (w systemie telefonicznym z usługą dzwonienia dystynktywnego). • **Wszystkie rodzaje syg. dzwonka**: Odbierane są wszystkie połączenia przychodzące przez linię telefoniczną. • **Pojedynczy**: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem pojedynczego dzwonka. • **Podwójny**: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem dwukrotnego dzwonka. • **Potrójny**: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem trzykrotnego dzwonka. • **Podwójne i potrójne:**: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem dwukrotnego lub trzykrotnego dzwonka.
	Numer wewnętrzny	**Wł.** **Wyłączony**	Po włączeniu tej funkcji użytkownik musi nacisnąć przyciski **1-2-3** na telefonie wewnętrznym w celu odebrania przychodzącego połączenia faksowego przez urządzenie.
	ROZPOZN CISZY	**Wł.** **Wyłączony**	Określa, czy urządzenie ma odbierać faksy od starszych modeli urządzeń, które nie emitują sygnału faksu podczas transmisji.
	Dopasowanie do strony	**Wł.** **Wyłączony**	Umożliwia pomniejszenie faksów o formacie większym niż Letter lub A4 tak, aby pasowały na stronę o formacie Letter lub A4. Ustawienie tej funkcji na **Wyłączony** spowoduje, że faksy o formacie większym niż Letter lub A4 wydrukowane zostaną na większej liczbie stron.
	STEMPLOW. FAKSU	**Wł.** **Wyłączony**	Umożliwia dodanie daty, godziny, numeru telefonu nadawcy i numeru strony do każdej strony faksów odbieranych przez urządzenie.
	Przekazywanie faksu	**Wł.** **Wyłączony**	Pozwala włączyć funkcję przesyłania odebranych faksów do innego urządzenia.

Tabela 2-5 Menu Konfiguracja faksu (tylko w przypadku modeli z faksem) (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
	Blokowanie faksów	**DODAJ WPIS** **USUŃ WPIS** **USUŃ WSZYSTKIE**	Pozwala na modyfikację listy zablokowanych faksów. Lista zablokowanych faksów może obejmować do 30 numerów. Jeśli urządzenie odbierze połączenie od jednego z zablokowanych numerów, odebrany faks zostanie usunięty. Zablokowany faks zostanie także dodany do dziennika zdarzeń faksu z informacją rejestrującą dla tego zlecenia.
	ODB. PRYW.	**Wł.** **Wyłączony**	Ustawienie dla opcji **Odbiór prywatny** wartości **Wł.** wymaga zdefiniowania przez użytkownika hasła w ustawieniach zabezpieczeń urządzenia. Zobacz Zabezpieczenia na stronie 126. Po zdefiniowaniu hasła ustawione są następujące opcje: • **Odbiór prywatny** jest włączony. • Wszystkie stare faksy są usunięte z pamięci. • Dla opcji **Funkcja przekazywania faksów** lub **Odbieranie na komputerze** jest ustawiona wartość **Wł.** i nie można jej zmienić. • Wszystkie faksy przychodzące są przechowywane w pamięci.
		Drukuj faksy	Drukowanie zapisanych faksów w przypadku włączonej funkcji odbioru prywatnego. Ta pozycja menu jest wyświetlana tylko przy włączonej funkcji odbioru prywatnego.
	DRUK. PON. FAKSY	**Wł.** **Wyłączony**	Włącza możliwość ponownego drukowania wszystkich odebranych faksów przechowywanych w dostępnej pamięci.
	Czas dzwonienia FAKS/TEL.	**20** **30** **40** **70**	Określenie czasu dzwonienia informującego o przychodzącym połączeniu głosowym w trybie **Faks/Tel**.
WSZYSTKIE FAKSY	**USUWANIE BŁĘDÓW**	**Wł.** **Wyłączony**	Włącza funkcję ponownego wysyłania lub odbierania błędnej części faksu w przypadku wystąpienia błędów transmisji.
	Prędkość faksu	**DUŻA (V.34)** **ŚREDNIA (V.17)** **MAŁA (V.29)**	Pozwala zwiększyć lub zmniejszyć dostępną prędkość komunikacji faksu.

Tabela 2-6 Menu Konfiguracja systemu

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Język	(Zawiera listę dostępnych języków wyświetlacza panelu sterowania).		Pozwala wybrać język, w jakim mają być wyświetlane komunikaty na wyświetlaczu panelu sterowania i raporty urządzenia.

Tabela 2-6 Menu Konfiguracja systemu (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
KONFIG. PAPIERU	**Dom. format papieru**	**Letter** **A4** **Legal**	Pozwala wybrać format papieru do drukowania raportów wewnętrznych lub zadań drukowania, dla których nie określono formatu.
	Dom. typ papieru	Wyświetlanie listy dostępnych typów materiałów.	Pozwala wybrać typ papieru do drukowania raportów wewnętrznych lub zadań drukowania, dla których nie określono typu.
	Podajnik 1	**Typ papieru** **Rozmiar papieru**	Pozwala wybrać domyślny rozmiar i typ dla podajnika 1.
	Akcja po wyczerpaniu papieru	**Kontynuuj czekanie** **Anuluj** **Pomiń**	Określenie reakcji urządzenia, gdy zadanie drukowania wymaga niedostępnego formatu lub typu materiału, bądź jeśli określony podajnik jest pusty. • Wybierz opcję **Kontynuuj czekanie**, aby urządzenie oczekiwało na włożenie odpowiedniego materiału. • Wybierz opcję **Pomiń**, aby po upływie określonego czasu drukować na papierze o innym formacie. • Wybierz opcję **Anuluj**, aby automatycznie anulować zadanie drukowania po określonym czasie. • Jeśli wybrana zostanie opcja **Pomiń** lub **Anuluj**, na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o podanie liczby sekund opóźnienia. Za pomocą przycisków strzałek skróć lub wydłuż czas (maksymalna wartość 3600 sekund).
Jakość wydruku	**Niski poziom toneru**	(Zakres: 1-20)	Określenie procentowej zawartości toneru, przy której panel sterowania urządzenia wyświetla komunikat o niskim poziomie toneru.
	WYMIEŃ MATERIAŁY	**STOP, GDY BRAK** **ZASTĄP BRAK**	Określenie reakcji urządzenia w przypadku braku toneru w kasecie drukującej.
Gęstość druku	(Zakres 1-5)		Określenie ilości toneru nakładanego przez urządzenie dla grubszych linii i krawędzi.
USTAW. GŁOŚNOŚCI	**Głośność alarmu**	**Cichy** **Średni** **Głośny** **Wyłączony**	Określenie poziomów głośności urządzenia.
	Głośność dzwonka		
	Głośność klawiszy		
	GŁOŚNOŚĆ TEL.		
GODZ/DATA	(Ustawienia bieżącej godziny wraz z formatem, a także bieżącej		Ustawienie godziny i daty urządzenia.

Tabela 2-6 Menu Konfiguracja systemu (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
	daty wraz z formatem).		
Zabezpieczenia urządzenia	**Wł.** **Wyłączony**		Pozwala określić funkcje zabezpieczeń urządzenia. W przypadku ustawienia dla tej opcji parametru **Wł.** należy ustawić osobisty numer identyfikacyjny (PIN).
Czcionka Courier	**Normalna** **Ciemny**		Wybór czcionki Courier.

Tabela 2-7 Menu Obsługa

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Opis
Drukowanie raportu śledzenia T.30	**Nigdy** **GDY BŁĄD** **NA KOŃC POŁĄCZ** **TERAZ**	Drukowanie lub dołączenie do harmonogramu raportu używanego podczas rozwiązywania problemów z wysyłaniem faksów.
Tryb czyszczenia		Pozwala na oczyszczenie urządzenia w przypadku pojawienia się plam lub innych zabrudzeń na wydrukach. Proces czyszczenia powoduje usunięcie kurzu i nadmiernej ilości toneru ze ścieżki papieru. Po wybraniu tej opcji urządzenie wyświetla monit o włożenie zwykłego papieru formatu Letter lub A4 do podajnika 1. Naciśnięcie przycisku OK powoduje uruchomienie procesu czyszczenia. Zaczekaj na zakończenie tego procesu. Wyrzuć wydrukowaną stronę.
Prędkość USB	**Wysoka** **Pełny**	Pozwala ustawić prędkość portu USB.
MNIEJ ZWIN. PAP.	**Wł.** **Wyłączony**	W przypadku zwijania drukowanych stron, ta opcja pozwala na ograniczenie zwijania. Domyślnie ustawiona jest wartość **Wyłączony**.
Wydruki archiwalne	**Wł.** **Wyłączony**	Opcja służy do drukowania stron, które mają być przechowywane przez dłuższy czas i zapewnia zmniejszenie efektu smużenia toneru i kurzenia. Domyślnie ustawiona jest wartość **Wyłączony**.
Przywracanie ustawień domyślnych		Przywraca fabryczne wartości domyślne wszystkich dostosowanych ustawień.

Tabela 2-8 Menu Konfiguracja sieci

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Opis
KONFIG. TCP/IP	**Automatycznie** **Ręczny**	Wybór opcji **Automatycznie** pozwala na automatyczną konfigurację wszystkich ustawień TCP/IP z wykorzystaniem protokołów DHCP lub BootP lub też funkcji AutoIP.

Tabela 2-8 Menu Konfiguracja sieci (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Opis
		Wybór opcji **Ręczny** pozwala na ręczną konfigurację adresu IP, maski podsieci i bramy domyślnej. Na panelu sterowania wyświetlany jest monit o określenie wartości dla każdej sekcji adresu. Za pomocą przycisków strzałek zwiększ lub zmniejsz wartość. Naciśnij przycisk OK, aby zaakceptować wartość i przenieść kursor do następnego pola. Po wprowadzeniu każdego adresu urządzenie wyświetla monit o potwierdzenie przed przejściem do następnego. Po wprowadzeniu wszystkich trzech adresów urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.
Szybkość łącza	**Automatycznie** **10T PEŁNA** **10T POŁOWA** **100TX PEŁNA** **100TX POŁOWA**	Pozwala w razie potrzeby na ręczne ustawienie szybkości łącza. Po ustawieniu szybkości łącza urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.
Automatyczne krzyżowanie	**Wł.** **Wyłączony**	Pozwala włączyć funkcję automatycznego krzyżowania.
Usługi sieciowe	**IPv4** **IPv6**	Określa, czy urządzenie ma korzystać z protokołu IPv4, czy IPv6.
Pokaż adres IP	**Tak** **Nie**	Określa, czy na panelu sterowania urządzenia ma być wyświetlany jego adres IP.
Przywracanie ustawień domyślnych		Przywraca fabryczne wartości domyślne wszystkich konfiguracji sieci.

3 Oprogramowanie dla systemu Windows

- Obsługiwane systemy operacyjne Windows
- Obsługiwane sterowniki drukarki dla systemu Windows
- Wybieranie prawidłowego sterownika drukarki dla systemu Windows
- Pierwszeństwo dla ustawień drukowania
- Zmiana ustawień sterownika drukarki dla systemu Windows
- Rodzaje instalacji oprogramowania dla systemu Windows
- Usuwanie oprogramowania dla systemu Windows
- Obsługiwane programy narzędziowe dla systemu Windows
- Oprogramowanie dla systemów operacyjnych

Obsługiwane systemy operacyjne Windows

Urządzenie jest obsługiwane przez następujące systemy operacyjne Windows:

Pełna instalacja oprogramowania

- Windows XP (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows Vista (32-bitowy i 64-bitowy)

Sterownik drukowania i skanowania

- Windows 2000
- Windows Server 2003 (wersja 32-bitowa)

Obsługiwane sterowniki drukarki dla systemu Windows

- PCL 5
- PCL 6
- Emulacja PS poziomu 3

Sterowniki drukarki zawierają pomoc elektroniczną, w której przedstawiono instrukcje dotyczące typowych zadań drukowania, opisy przycisków, pola wyboru i listy rozwijane zawarte w sterowniku drukarki.

Wybieranie prawidłowego sterownika drukarki dla systemu Windows

Sterowniki umożliwiają dostęp do poszczególnych funkcji urządzenia i zapewniają łączność komputera z urządzeniem (za pomocą języka drukarki). Aby dowiedzieć się, jakie dodatkowe programy i wersje językowe są dostępne, przeczytaj zamieszczone na płycie CD uwagi dotyczące instalacji i pliki Readme.

- Sterownik drukarki PCL 6 zapewnia najlepszą wydajność.
- Sterownik drukarki PCL 5 służy do typowych zadań biurowych.
- Sterownik emulacji HP PostScript 3 jest zalecany, jeśli w trakcie drukowania niezbędna jest emulacja PostScript 3 lub jeśli jest wymagana obsługa czcionek PostScript z karty pamięci flash.

Pierwszeństwo dla ustawień drukowania

Na kolejność zmian dokonanych w ustawieniach drukowania ma wpływ miejsce ich dokonania:

UWAGA: Nazwy poleceń i okien dialogowych mogą różnić się w zależności od wykorzystywanego programu.

- **Okno dialogowe Ustawienia strony**: Kliknij pozycję **Ustawienia strony** lub podobne polecenie w menu **Plik** używanego programu, aby otworzyć okno dialogowe. Ustawienia zmieniane w tym miejscu zastępują ustawienia wybrane w innych miejscach.
- **Okno dialogowe Drukuj**: Kliknij pozycję **Drukuj**, **Ustawienia strony** lub podobne polecenie w menu **Plik** używanego programu, aby otworzyć okno dialogowe. Ustawienia zmienione w oknie dialogowym **Drukuj** mają niższy priorytet i **nie** zastępują ustawień wybranych o oknie dialogowym **Ustawienia strony**.
- **Okno dialogowe Właściwości drukarki (sterownik drukarki)**: Kliknij przycisk **Właściwości** w oknie dialogowym **Drukuj**, aby otworzyć sterownik drukarki. Ustawienia zmienione w oknie dialogowym **Właściwości drukarki** nie zastępują ustawień wybranych w innym miejscu oprogramowania drukarki.
- **Domyślne ustawienia sterownika drukarki**: Domyślne ustawienia sterownika drukarki określają ustawienia używane we wszystkich zadaniach drukowania, **chyba** że ustawienia zostały zmienione w oknach dialogowych **Ustawienia strony**, **Drukuj** lub **Właściwości drukarki**.
- **Ustawienia panelu sterowania**: Ustawienia zmieniane za pomocą panelu sterowania drukarki posiadają niższy stopień pierwszeństwa niż zmiany przeprowadzane w innych miejscach.

Zmiana ustawień sterownika drukarki dla systemu Windows

Aby zmienić ustawienia wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu	Aby zmienić ustawienia domyślne wszystkich zleceń drukowania	Aby zmienić ustawienia konfiguracji urządzenia
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**. 2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij **Właściwości** lub **Preferencje**. Poszczególne czynności można wykonać również w inny sposób, lecz przedstawiona procedura jest najbardziej popularna.	1. Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Ustawienia**, następnie kliknij polecenie **Drukarki** (Windows 2000) lub **Drukarki faksy** (Windows XP Professional i Server 2003) lub **Drukarki i inne urządzenia** (Windows XP Home). W systemie Windows Vista kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, następnie kliknij polecenie **Drukarka**. 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika, a następnie wybierz polecenie **Preferencje drukowania**.	1. Kliknij przycisk **Start**, kliknij pozycję **Ustawienia**, następnie kliknij pozycję **Drukarki** (Windows 2000) lub **Drukarki faksy** (Windows XP Professional i Server 2003) lub **Drukarki i inne urządzenia** (Windows XP Home). W systemie Windows Vista kliknij przycisk **Start**, kliknij pozycję **Panel sterowania**, następnie kliknij pozycję **Drukarka**. 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika, a następnie wybierz polecenie **Właściwości**. 3. Kliknij kartę **Ustawienia urządzenia**.

Rodzaje instalacji oprogramowania dla systemu Windows

Dostępne są następujące typy instalacji oprogramowania:

- **Zalecana**. Zostanie zainstalowane całe oprogramowanie.
- **Ekspresowa**. Zostaną zainstalowane tylko sterowniki drukarki i skanu. Inna opcja ekspresowa obowiązuje dla urządzeń podłączonych za pośrednictwem portu USB i inna dla urządzeń podłączonych za pośrednictwem sieci.
- **Użytkownika**. Instalacja **Użytkownika** pozwala wybrać instalowane sterowniki i oprogramowanie.

Usuwanie oprogramowania dla systemu Windows

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Programy** lub **Wszystkie programy**.
2. Kliknij menu **HP**, a następnie polecenie **HP LaserJet M1522**.
3. Kliknij polecenie **Odinstaluj** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu usunięcia oprogramowania.

Obsługiwane programy narzędziowe dla systemu Windows

HP ToolboxFX

HP ToolboxFX to program, którego można użyć do wykonywania następujących zadań:

- Sprawdzanie stanu urządzenia
- Sprawdzanie stanu zapasów
- Ustawianie alarmów
- Oglądanie dokumentacji urządzenia
- Uzyskiwanie dostępu do narzędzi diagnostycznych i konserwacyjnych

Program HP ToolboxFX jest instalowany podczas zalecanej instalacji oprogramowania z płyty CD-ROM z oprogramowaniem urządzenia.

Więcej informacji można znaleźć w części Wyświetlanie programu HP ToolboxFX na stronie 176.

Wbudowany serwer internetowy

Urządzenie jest wyposażone we wbudowany serwer internetowy, który umożliwia dostęp do informacji na temat aktywności urządzenia i sieci. Te informacje są widoczne w przeglądarce internetowej, takiej jak Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari lub Firefox.

Wbudowany serwer internetowy pozostaje w urządzeniu i nie jest ładowany na żaden serwer sieciowy.

Wbudowany serwer internetowy zapewnia każdemu posiadaczowi podłączonego do sieci komputera i standardowej przeglądarki internetowej dostęp do interfejsu urządzenia. Nie jest wymagana instalacja ani konfiguracja żadnego specjalnego oprogramowania, konieczne jest tylko posiadanie na komputerze jednej z obsługiwanych przeglądarek internetowych. Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera internetowego wpisz adres IP urządzenia w pasku adresu swojej przeglądarki internetowej. Aby znaleźć ten adres IP, wydrukuj stronę konfiguracji. Więcej informacji na temat drukowania strony konfiguracji znajdziesz w części Strony informacyjne na stronie 174.

Wyczerpujący opis możliwości i funkcji wbudowanego serwera internetowego znajduje się w części Wbudowany serwer internetowy na stronie 187.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin jest narzędziem do zarządzania opartym na przeglądarce, przeznaczonym do drukarek podłączonych do sieci intranet, które należy zainstalować tylko na komputerze administratora sieci.

Aktualną wersję oprogramowania HP Web Jetadmin do pobrania oraz listę kompatybilnych z nim systemów operacyjnych można znaleźć na stronie www.hp.com/go/webjetadmin.

Po zainstalowaniu na serwerze macierzystym klient systemu Windows może uzyskać dostęp do narzędzia HP Web Jetadmin za pomocą obsługiwanej przeglądarki internetowej (np. Microsoft® Internet Explorer 4.x lub Netscape Navigator 4.x lub nowszej) przez przejście do hosta HP Web Jetadmin.

Inne składniki i programy narzędziowe dla systemu Windows

- Instalator oprogramowania – automatyzuje instalację systemu drukowania
- Elektroniczna rejestracja przez Internet
- Program HP Customer Participation Program
- HP Update

Oprogramowanie dla systemów operacyjnych

System operacyjny	Oprogramowanie
UNIX	Instalator serwera druku HP Jetdirect dla sieci HP-UX oraz Solaris jest dostępny pod adresem www.hp.com/support/net_printing.
Linux	Aby uzyskać informacje, odwiedź witrynę www.hp.com/go/linuxprinting.

4 Korzystanie z urządzenia na komputerach Macintosh

- Oprogramowanie dla komputerów Macintosh
- Korzystanie z funkcji sterownika drukarki na komputerze Macintosh
- Skanowanie z urządzenia i programu HP Director (Nawigator HP) – Macintosh
- Faksowanie dokumentu z komputera Macintosh (dotyczy tylko modeli z faksem)

Oprogramowanie dla komputerów Macintosh

Obsługiwane systemy operacyjne dla komputerów Macintosh

Urządzenie obsługuje następujące systemy operacyjne Macintosh:

- Mac OS X w wersji 10.3, 10.4 i nowszej

UWAGA: W przypadku systemu Mac OS w wersji 10.4 lub nowszej obsługiwane są komputery Macintosh z procesorem PPC i Intel.

Obsługiwane sterowniki drukarki dla komputerów Macintosh

Instalator HP dostarcza pliki PostScript® Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDE) oraz program HP Printer Utility do użytku na komputerach Macintosh.

Pliki PPD, w połączeniu ze sterownikami drukarki Apple PostScript, umożliwiają dostęp do funkcji urządzenia. Należy używać sterownika drukarki Apple PostScript dostarczonego z komputerem.

Priorytet ustawień drukowania dla komputerów Macintosh

Na kolejność zmian dokonanych w ustawieniach drukowania ma wpływ miejsce ich dokonania:

UWAGA: Nazwy poleceń i okien dialogowych mogą różnić się w zależności od wykorzystywanego programu.

- **Okno dialogowe Ustawienia strony**: Kliknij pozycję **Ustawienia strony** lub podobne polecenie w menu **Plik** używanego programu, aby otworzyć okno dialogowe. Ustawienia zmieniane w tym miejscu zastępują ustawienia wybrane w innych miejscach.
- **Okno dialogowe Drukuj**: Kliknij pozycję **Drukuj**, **Ustawienia strony** lub podobne polecenie w menu **Plik** używanego programu, aby otworzyć okno dialogowe. Ustawienia zmienione w oknie dialogowym **Drukuj** mają niższy priorytet i **nie** zastępują ustawień wybranych o oknie dialogowym **Ustawienia strony**.
- **Okno dialogowe Właściwości drukarki (sterownik drukarki)**: Kliknij przycisk **Właściwości** w oknie dialogowym **Drukuj**, aby otworzyć sterownik drukarki. Ustawienia zmienione w oknie dialogowym **Właściwości drukarki** nie zastępują ustawień wybranych w innym miejscu oprogramowania drukarki.
- **Domyślne ustawienia sterownika drukarki**: Domyślne ustawienia sterownika drukarki określają ustawienia używane we wszystkich zadaniach drukowania, **chyba** że ustawienia zostały zmienione w oknach dialogowych **Ustawienia strony**, **Drukuj** lub **Właściwości drukarki**.
- **Ustawienia panelu sterowania**: Ustawienia zmieniane za pomocą panelu sterowania drukarki posiadają niższy stopień pierwszeństwa niż zmiany przeprowadzane w innych miejscach.

Zmiana ustawień sterownika drukarki dla komputerów Macintosh

Aby zmienić ustawienia wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu	Aby zmienić ustawienia domyślne wszystkich zleceń drukowania	Aby zmienić ustawienia konfiguracji urządzenia
1. W menu **File** (Plik) wybierz polecenie **Print** (Drukuj). 2. Zmień żądane ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych.	1. W menu **File** (Plik) wybierz polecenie **Print** (Drukuj). 2. Zmień żądane ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych. 3. Puknij opcję **Save as** (Zapisz jako) w menu rozwijanym **Presets** (Wstępne ustawienia), a następnie wpisz nazwę dla wstępnego ustawienia. Ustawienia te zostaną zachowane w menu **Presets** (Wstępne ustawienia). Aby korzystać z nowych ustawień, wybieraj opcję ustawień zaprogramowanych za każdym razem po otwarciu programu lub przed drukowaniem.	1. Przejdź do menu **Go** (Idź) w programie Finder (Lokalizator), puknij opcję **Applications** (Aplikacje). 2. Otwórz teczkę **Utilities** (Narzędzia), a następnie uruchom program **Printer Setup Utility** (Narzędzie konfiguracji drukarki). 3. Puknij kolejkę drukowania. 4. W menu **Printers** (Drukarki) puknij polecenie **Show Info** (Pokaż informacje). 5. Puknij menu **Installable Options** (Opcje instalacyjne). **UWAGA:** Ustawienia konfiguracji mogą być niedostępne w trybie klasycznym.

Rodzaje instalacji oprogramowania dla komputerów Macintosh

Instalacja oprogramowania Macintosh do połączeń bezpośrednich (USB)

1. Połącz port USB urządzenia z portem USB komputera za pomocą kabla USB. Użyj standardowego, dwumetrowego kabla USB.
2. Umieść płytę CD urządzenia w napędzie CD-ROM i uruchom program instalacyjny. Jeśli płyta nie uruchomi się automatycznie, puknij podwójnie znaczek CD na biurku.
3. Podwójnie puknij znaczek **Instalatora** w teczce instalatora HP LaserJet.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

   Kolejki drukowania USB są tworzone automatycznie, gdy urządzenie jest podłączone do komputera. Kolejka wykorzysta jednak ogólny plik PPD, jeśli program instalacyjny nie zostanie uruchomiony przed podłączeniem kabla USB. Aby zmienić kolejkę PPD, należy wykonać poniższe czynności.
5. Na dysku twardym komputera otwórz kolejno teczki **Applications** (Aplikacje) i **Utilities** (Narzędzia), a następnie uruchom program **Printer Setup Utility** (Narzędzie konfiguracji drukarki).
6. Wybierz odpowiednią kolejkę drukarki, a następnie puknij opcję **Show Info** (Pokaż informacje), aby otworzyć okno dialogowe **Printer Info** (Informacje o drukarce).
7. W menu podręcznym wybierz **Printer Model** (Model drukarki), a następnie, w menu, w którym zaznaczona jest opcja **Ogólne**, wybierz prawidłowy plik PPD dla urządzenia.
8. Wydrukuj stronę testową z dowolnego programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało prawidłowo zainstalowane.

Jeśli instalacja się nie powiedzie, ponownie zainstaluj oprogramowanie. Jeśli to nie pomoże, przeczytaj uwagi dotyczące instalacji w najnowszych plikach readme na płycie CD urządzenia lub na dołączonej do urządzenia karcie informacyjnej.

Instalacja oprogramowania Macintosch do obsługi sieci

1. Połącz kablem sieciowym serwer druku HP Jetdirect z portem sieci.
2. Umieść dysk w napędzie CD komputera. Jeśli dysk CD nie zostanie uruchomiony automatycznie, podwójnie puknij znaczek napędu CD na biurku.
3. Podwójnie puknij znaczek **Instalatora** w teczce instalatora HP LaserJet.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
5. Na dysku twardym komputera otwórz kolejno teczki **Applications** (Programy) i **Utilities** (Narzędzia), a następnie uruchom program **Printer Setup Utility** (Narzędzie konfiguracji drukarki).
6. Puknij przycisk **Add Printer** (Dodaj drukarkę).
7. Jako typ połączenia wybierz **Rendezvous** lub **Bonjour**.

UWAGA: W zależności od konfiguracji produktu, dostępne mogą być również opcje **Appletalk** lub **IP Printing** (Drukowanie IP).

8. Wybierz urządzenie z listy.
9. Puknij przycisk **Add Printer** (Dodaj drukarkę).
10. Zamknij program Print Center (Centrum drukowania) lub Print Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki).

Usunięcie oprogramowania z systemu operacyjnego Macintosh

Aby usunąć oprogramowanie z komputera Macintosh, przeciągnij pliki PPD do kosza.

Obsługiwane programy narzędziowe dla komputerów Macintosh

Wbudowany serwer internetowy

Urządzenie jest wyposażone we wbudowany serwer internetowy, który umożliwia dostęp do informacji na temat aktywności urządzenia i sieci. Te informacje są widoczne w przeglądarce internetowej, takiej jak Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari lub Firefox.

Wbudowany serwer internetowy pozostaje w urządzeniu i nie jest ładowany na żaden serwer sieciowy.

Wbudowany serwer internetowy zapewnia każdemu posiadaczowi podłączonego do sieci komputera i standardowej przeglądarki internetowej dostęp do interfejsu urządzenia. Nie jest wymagana instalacja ani konfiguracja żadnego specjalnego oprogramowania, konieczne jest tylko posiadanie na komputerze jednej z obsługiwanych przeglądarek internetowych. Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera internetowego wpisz adres IP urządzenia w pasku adresu swojej przeglądarki internetowej. Aby znaleźć ten adres IP, wydrukuj stronę konfiguracji. Więcej informacji na temat drukowania strony konfiguracji znajdziesz w części Strony informacyjne na stronie 174.

Wyczerpujący opis możliwości i funkcji wbudowanego serwera internetowego znajduje się w części Wbudowany serwer internetowy na stronie 187.

Configure Device (Konfiguruj urządzenie) dla komputerów Macintosh

Program Macintosh Configure Device (Konfiguracja urządzenia Macintosh) jest programem opartym na sieci Web, który zapewnia dostęp do informacji o urządzeniu (takich jak informacje na temat stanu materiałów eksploatacyjnych i ustawienia urządzenia). Za pomocą tego programu można monitorować urządzenie i zarządzać nim z poziomu komputera.

UWAGA: Aby można było korzystać z programu, wymagane jest natomiast przeprowadzenie pełnej instalacji oprogramowania.

- Sprawdzanie stanu urządzenia i wyświetlanie stron informacyjnych.
- Sprawdzanie i zmiana ustawień systemu urządzenia.
- Umożliwia sprawdzanie domyślnych ustawień drukowania.
- Umożliwia sprawdzanie i zmienianie ustawień faksu, w tym opcji wysyłania i odbierania faksów, ustawień książki telefonicznej faksu i szybkiego wybierania, a także raportów faksu.
- Umożliwia sprawdzanie i zmienianie ustawień sieciowych, w tym konfiguracji IP, opcji zaawansowanych, ustawień mDNS, SNMP, konfiguracji sieciowej i hasła.

Program Macintosh Configure Device (Konfiguracja urządzenia Macintosh) jest wyświetlany w przypadku podłączenia urządzenia bezpośrednio do komputera lub do sieci.

UWAGA: W celu uruchomienia i użytkowania programu Macintosh Configure Device (Konfiguracja urządzenia Macintosh) nie jest wymagany dostęp do Internetu.

Uruchamianie programu Macintosh Configure Device (Konfiguracja urządzenia Macintosh) w sytuacji, gdy urządzenie jest bezpośrednio podłączone do komputera

1. Otwórz program **HP Director** (Nawigator HP), pukając znaczek HP Director (Nawigator HP) w Doku.
2. W programie HP Director (Nawigator HP) puknij opcję **Settings** (Ustawienia).
3. Wybierz opcję **Configure device** (Konfiguruj urządzenie), aby otworzyć w przeglądarce stronę główną programu Macintosh Configure Device (Konfiguracja urządzenia Macintosh).

Uruchamianie programu Macintosh Configure Device (Konfiguracja urządzenia Macintosh) w sytuacji, gdy urządzenie jest podłączone do sieci

1. Otwórz jedną z następujących obsługiwanych przeglądarek sieci Web:
   - Safari w wersji 1.2 lub nowszej,
   - Microsoft Internet Explorer w wersji 5.0 lub nowszej,
   - Netscape Navigator w wersji 4.75 lub nowszej,
   - Opera w wersji 6.05 lub nowszej.
2. Po wpisaniu w przeglądarce sieci Web adresu IP urządzenia zostanie otwarta strona główna programu Macintosh Configure Device (Konfiguracja urządzenia Macintosh).

Korzystanie z funkcji sterownika drukarki na komputerze Macintosh

Drukowanie

Tworzenie i używanie wstępnych ustawień drukowania na komputerze Macintosh

Korzystając ze wstępnych ustawień drukowania, można zapisać bieżące ustawienia sterownika drukarki do ponownego wykorzystania.

Tworzenie wstępnych ustawień drukowania

1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
2. Wybierz sterownik.
3. Wybierz ustawienia drukowania.
4. W oknie **Presets** (Ustawienia wstępne) puknij pozycję **Save As...** (Zapisz jako...) i wpisz nazwę ustawienia.
5. Puknij przycisk **OK**.

Używanie wstępnych ustawień drukowania

1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
2. Wybierz sterownik.
3. W oknie **Presets** (Ustawienia wstępne) wybierz ustawienie, którego chcesz użyć.

UWAGA: Aby użyć domyślnych ustawień sterownika drukarki, wybierz opcję **Factory Default** (Wartość fabryczna).

Zmiana rozmiaru dokumentu i drukowanie na niestandardowym formacie papieru

Można zmieniać rozmiar dokumentu tak, aby dopasować go do innego formatu papieru.

1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
2. Otwórz menu **Paper Handling** (Obsługa papieru).
3. W obszarze **Destination Paper Size** (Docelowy format papieru) wybierz opcję **Scale to fit paper size** (Skaluj do formatu papieru), następnie wybierz format z listy rozwijanej.
4. Jeśli chcesz używać tylko papieru mniejszego od dokumentu, wybierz opcję **Scale down only** (Tylko zmniejszaj).

Drukowanie okładki

Można również wydrukować osobną okładkę dla dokumentów zawierającą określony komunikat (np. „Poufne”).

1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
2. Wybierz sterownik.

3. Otwórz menu podręczne **Cover Page** (Okładka) i wybierz, czy drukować okładkę przed dokumentem — pozycja **Before Document** (Przed dokumentem) — czy po dokumencie — **After Document** (Po dokumencie).

4. W menu podręcznym **Cover Page Type** (Rodzaj okładki) wybierz komunikat, który ma zostać wydrukowany na okładce.

UWAGA: Aby wydrukować pustą okładkę, wybierz opcję **Standard** (Standardowa) jako **Cover Page Type** (Rodzaj okładki).

Korzystanie ze znaków wodnych

Znak wodny (np. „Poufne”) jest napisem drukowanym w tle każdej strony dokumentu.

1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).

2. Otwórz menu **Watermarks** (Znaki wodne).

3. W pobliżu opcji **Mode** (Tryb) wybierz rodzaj znaku wodnego. Wybierz opcję **Watermark** (Znak wodny), aby wydrukować półprzezroczystą informację. Wybierz opcję **Overlay** (Nakładka), aby wydrukować nieprzezroczystą informację.

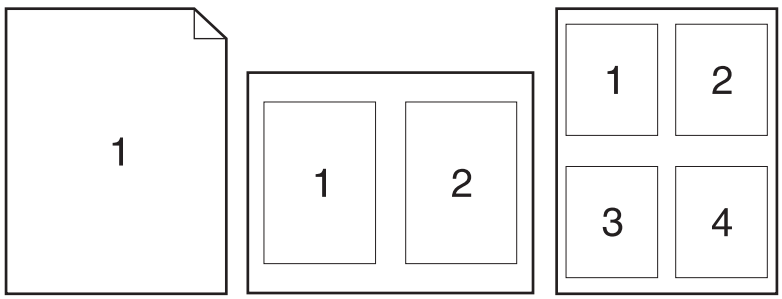
4. Obok opcji **Pages** (Strony) wybierz, czy drukować znak wodny na wszystkich stronach, czy tylko na pierwszej.

5. Obok opcji **Text** (Tekst) wybierz jedną ze standardowych informacji lub wybierz opcję **Custom** (Niestandardowy) i wpisz w polu nowy tekst.

6. Określ pozostałe ustawienia.

Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru na komputerze Macintosh

Istnieje możliwość wydrukowania kilku stron na pojedynczym arkuszu papieru. Funkcja ta to tani sposób drukowania wydruków roboczych.



1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).

2. Wybierz sterownik.

3. Otwórz menu podręczne **Layout** (Układ).

4. Obok opcji **Pages per Sheet** (Strony na arkusz) wybierz liczbę stron, które chcesz wydrukować na każdym arkuszu (1, 2, 4, 6, 9 lub 16).
5. Obok opcji **Layout Direction** (Orientacja dokumentu), wybierz kolejność i sposób rozmieszczenia stron na arkuszu.
6. Obok opcji **Borders** (Obramowania) wybierz rodzaj obramowania drukowanego wokół każdego arkusza.

Drukowanie na obu stronach arkusza (drukowanie dupleksowe)

Ręczne drukowanie po obu stronach

1. Włóż do jednego z podajników tyle papieru, aby wystarczyło go na całe zlecenie druku. Jeżeli używasz papieru specjalnego, na przykład papieru firmowego, załaduj go następująco:
   - W podajniku 1 należy umieścić papier firmowy stroną przeznaczoną do drukowania do góry i dolną krawędzią w kierunku drukarki.
   - W przypadku pozostałych podajników załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do drukowania do dołu i górną krawędzią skierowaną w głąb podajnika.

△ **OSTROŻNIE:** Aby uniknąć zacięć, nie należy wkładać papieru, który ma gramaturę większą niż 105 g/m^2 (28 funtów, papier dokumentowy).

2. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
3. W menu podręcznym **Finishing** (Wykończenie) wybierz opcję **Manual Duplex** (Ręczny druk dwustronny).
4. Puknij opcję **Print** (Drukuj). Postępuj zgodnie z instrukcjami w podręcznym oknie, które pojawi się na ekranie komputera przed wymianą stosu wyjściowego w podajniku 1 w celu drukowania drugiej części.
5. Wyjmij czysty papier z podajnika 1 drukarki.
6. Włóż do podajnika 1 zadrukowany stos papieru, zadrukowaną stroną do góry i dolną krawędzią strony skierowaną do drukarki. Drugą stronę **musisz** drukować z podajnika 1.
7. Jeśli zostanie wyświetlony monit, naciśnij odpowiedni przycisk panelu sterowania, aby kontynuować.

Korzystanie z menu Services (Usługi)

Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, można wykorzystać menu **Services** (Usługi) do uzyskania informacji o urządzeniu i stanie materiałów.

1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
2. Otwórz menu **Services** (Usługi).
3. Wybierz usługę serwisową z listy rozwijanej i puknij przycisk **Launch** (Uruchom). Wbudowany serwer internetowy zostanie otwarty na stronie z informacjami na temat wybranej usługi.
4. Aby przejść do którejś z witryn sieci Web zapewniających wsparcie dla tego urządzenia, wybierz opcję z listy rozwijanej w obszarze Internet Services (Usługi internetowe), następnie puknij przycisk **Go!** (Przejdź!).

Skanowanie z urządzenia i programu HP Director (Nawigator HP) – Macintosh

Dodatkowe informacje na temat zadań i ustawień opisanych w tej sekcji znajdują się w pomocy ekranowej programu HP Director (Nawigator HP).

Zadania skanowania

Aby skanować bezpośrednio do programu, obraz należy skanować za pomocą tego programu. Obrazy można skanować w każdym programie zgodnym ze standardem TWAIN. Jeżeli używany program nie jest zgodny ze standardem TWAIN, zeskanowany obraz można zapisać w pliku, który następnie można przeciągnąć, otworzyć lub zaimportować do programu.

Skanowanie strona po stronie

1. Podnieś pokrywę skanera płaskiego i umieść oryginalny dokument stroną skanowaną do dołu, tak aby lewy górny róg dokumentu znalazł się w rogu wskazanym przez ikonę na skanerze. Ostrożnie zamknij pokrywę.
2. Puknij podwójnie alias HP Director (Nawigator HP) na biurku.
3. Puknij pozycję **HP Director** (Nawigator HP), a następnie polecenie **Scan** (Skanuj), aby otworzyć okno dialogowe HP.
4. Kliknij przycisk **Skanuj**.
5. Aby skanować wiele stron, załaduj kolejną stronę i kliknij polecenie **Skanuj**. Powtarzaj tę czynność do momentu zeskanowania wszystkich stron.
6. Puknij **Zakończ**, a następnie puknij pozycję **Destinations** (Lokalizacje docelowe).

Skanowanie do pliku

1. W oknie dialogowym **Destinations** (Lokalizacje docelowe) wybierz opcję **Save To File(s)** (Zapisz w plikach).
2. Określ nazwę pliku i lokalizację docelową.
3. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Dokument zostanie zeskanowany i zapisany.

Skanowanie do poczty elektronicznej

1. W oknie dialogowym **Destinations** (Lokalizacje docelowe) wybierz opcję **E-mail** (Poczta elektroniczna).
2. Zostanie otwarta pusta wiadomość poczty elektronicznej zawierająca zeskanowany dokument w formie załącznika.
3. Wprowadź odbiorcę wiadomości poczty elektronicznej, dodaj tekst lub inne załączniki, a następnie puknij przycisk **Send** (Wyślij).

Faksowanie dokumentu z komputera Macintosh (dotyczy tylko modeli z faksem)

1. W używanym programie w menu **File** (Plik) wybierz polecenie **Print** (Drukuj).
2. Kliknij **PDF**, a następnie **Fax PDF** (Faksuj PDF).
3. W polu **To** (Do) wprowadź numer faksu.
4. Aby dołączyć stronę tytułową faksu, zaznacz opcję **Use Cover Page** (Użyj strony tytułowej), a następnie wprowadź jej temat i wiadomość (opcjonalnie).
5. Puknij opcję **Fax** (Faks).

5 Połączenia

- Podłączenie urządzenia bezpośrednio do portu USB komputera
- Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki
- Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne
- Obsługiwane protokoły sieciowe
- Instalacja urządzenia w sieci
- Konfiguracja ustawień sieciowych urządzenia

UWAGA: Konfiguracja ustawień TCP/IP jest skomplikowana i powinna być wykonywana tylko przez doświadczonych administratorów sieci. Protokół BOOTP wymaga serwera do skonfigurowania określonych ustawień protokołu TCP/IP dla urządzenia. Protokół DHCP będzie również wymagał serwera, ale ustawienia protokołu TCP/IP nie zostaną określone dla urządzenia. Można również użyć ręcznej metody konfigurowania określonych ustawień TCP/IP za pomocą panelu sterowania, wbudowanego serwera internetowego, programu HP ToolboxFX lub oprogramowania HP Web Jetadmin. Aby uzyskać dodatkową pomoc lub konfigurację sieci, skontaktuj się z dostawcą sieci.

Podłączenie urządzenia bezpośrednio do portu USB komputera

UWAGA: Nie należy podłączać przewodu USB łączącego urządzenie z komputerem aż do wyświetlenia się odpowiedniego monitu w programie instalacyjnym.

1. Włóż płytę CD z oprogramowaniem urządzenia do napędu CD komputera. Jeśli program instalacyjny nie zostanie uruchomiony, wyszukaj i kliknij dwukrotnie plik setup.exe na dysku CD.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami programu instalacyjnego.
3. Poczekaj na zakończenie procesu instalacji, a następnie ponownie uruchom komputer.

Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki

Urządzenia firmy HP nie obsługują sieci typu „peer-to-peer”, ponieważ ta funkcja jest częścią systemów operacyjnych firmy Microsoft, a nie sterowników drukarek HP. Odwiedź stronę firmy Microsoft pod adresem www.microsoft.com.

Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne

Drukowanie w sieci jest obsługiwane w następujących systemach operacyjnych:

Pełna instalacja oprogramowania

- Windows XP (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows Vista (32-bitowy i 64-bitowy)
- Mac OS X w wersji 10.3, 10.4 i nowszej

Sterownik drukowania i skanowania

- Windows 2000
- Windows Server 2003 (wersja 32-bitowa)

Tylko sterownik drukarki

- Linux (tylko Internet)
- Skrypty modelowe dla systemu UNIX (tylko Internet)

Obsługiwane protokoły sieciowe

Urządzenie obsługuje protokół sieciowy TCP/IP. Jest to najpopularniejszy i najczęściej używany protokół sieciowy. Korzysta z niego wiele usług sieciowych. Urządzenie obsługuje protokół IPv4 i IPv6. Poniższa tabela przedstawia usługi/protokoły obsługiwane przez urządzenie.

Tabela 5-1 Drukowanie

Nazwa usługi	Opis
port 9100 (tryb bezpośredni)	Usługa drukowania
Line printer daemon (LPD)	Usługa drukowania

Tabela 5-2 Wykrywanie urządzenia sieciowego

Nazwa usługi	Opis
Protokół SLP (Service Location Protocol)	Protokół wykrywania urządzeń wykorzystywany do znajdowania i konfigurowania urządzeń sieciowych. Używany głównie w oprogramowaniu firmy Microsoft.
mDNS (usługa znana również jako „Rendezvous” lub „Bonjours”) **UWAGA:** Usługa MDNS jest obsługiwana tylko w przypadku protokołu IPv4.	Protokół wykrywania urządzeń wykorzystywany do znajdowania i konfigurowania urządzeń sieciowych. Używany głównie w oprogramowaniu firmy Apple dla komputerów Macintosh.

Tabela 5-3 Komunikaty i zarządzanie

Nazwa usługi	Opis
Protokół HTTP	Umożliwia przeglądarkom sieci Web komunikowanie się z wbudowanym serwerem internetowym.
EWS (wbudowany serwer internetowy)	Umożliwia użytkownikowi zarządzanie urządzeniem za pośrednictwem przeglądarki internetowej.
Protokół SNMP	Umożliwia zarządzanie urządzeniami z poziomu aplikacji sieciowych. Obsługiwane są obiekty SNMP V1 i standardowe obiekty MIB-II (Management Information Base).

Tabela 5-4 Adresowanie IP

Nazwa usługi	Opis
DHCP (protokół dynamicznej konfiguracji hostów)	Służy do automatycznego przypisywania adresów IP. Serwer DHCP nadaje drukarce adres IP. Uzyskanie przez urządzenie adresu IP z serwera DHCP zwykle nie wymaga interwencji użytkownika.
Protokół BOOTP	Służy do automatycznego przypisywania adresów IP. Serwer BOOTP nadaje urządzeniu adres IP. Wymaga, aby administrator wprowadził sprzętowy adres MAC na serwerze BOOTP, aby urządzenie mogło pobrać adres IP z tego serwera.
Automatyczny adres IP	Służy do automatycznego przypisywania adresów IP. W przypadku braku serwera DHCP ani serwera BOOTP, usługa

Tabela 5-4 Adresowanie IP (ciąg dalszy)

Nazwa usługi	Opis
	zezwala na wygenerowanie unikatowego adresu IP przez urządzenie.

Instalacja urządzenia w sieci

W tej konfiguracji urządzenie jest podłączone do sieci bezpośrednio i może być skonfigurowane tak, że wszystkie komputery w sieci drukują bezpośrednio do tego urządzenia.

UWAGA: Ten tryb jest zalecaną konfiguracją sieciową dla urządzenia.

1. Przed włączeniem urządzenia podłącz je bezpośrednio do sieci, wsuwając wtyk przewodu sieciowego do portu sieciowego urządzenia.
2. Włącz urządzenie, odczekaj dwie minuty, a następnie wydrukuj stronę konfiguracji, korzystając z panelu sterowania.

   UWAGA: Przed przejściem do następnego kroku upewnij się, że adres IP znajduje się na stronie konfiguracji. W przypadku braku adresu IP wydrukuj ponownie stronę konfiguracji.

3. Włóż dysk CD z oprogramowaniem urządzenia do napędu CD komputera. Jeśli program instalacyjny nie zostanie uruchomiony, wyszukaj i kliknij dwukrotnie plik setup.exe na dysku CD.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami programu instalacyjnego.

   UWAGA: Kiedy w programie instalacyjnym zostanie wyświetlona prośba o podanie adresu sieciowego, wprowadź adres IP znajdujący się na stronie konfiguracji wydrukowanej przed uruchomieniem programu instalacyjnego lub wyszukaj urządzenie w sieci.

5. Poczekaj na zakończenie procesu instalacji, a następnie ponownie uruchom komputer.

Konfiguracja ustawień sieciowych urządzenia

Wyświetlenie ustawień

strona konfiguracji sieci

Strona konfiguracji sieci zawiera listę bieżących ustawień i właściwości karty sieciowe urządzenia. Aby wydrukować stronę konfiguracji sieci z urządzenia, należy wykonać następujące kroki.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Raport sieci**, a następnie naciśnij przycisk OK.

strona konfiguracji

Strona konfiguracji przedstawia bieżące ustawienia i właściwości urządzenia. Stronę konfiguracji można wydrukować bezpośrednio z urządzenia lub z programu HP ToolboxFX. Aby wydrukować stronę konfiguracji z urządzenia, należy wykonać następujące kroki.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Raport konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Wydrukowana zostanie również druga strona. Na tej stronie w sekcjach **Ustawienia faksu** i **Ustawienia obrazu** podawane są szczegółowe informacje o ustawieniach faksowania za pomocą urządzenia (dotyczy tylko modeli z faksem).

Zmiana ustawień

Do wyświetlenia lub zmiany ustawień konfiguracji adresu IP można użyć wbudowanego serwera internetowego (EWS, ang. Embedded Web Server) lub programu HP ToolboxFX. Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera internetowego wpisz adres IP urządzenia w pasku adresu swojej przeglądarki internetowej.

Jeśli urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera lub do sieci, można wyświetlić HP ToolboxFX. Aby skorzystać z narzędzia HP ToolboxFX, należy przeprowadzić pełną instalację oprogramowania.

Program HP ToolboxFX można uruchomić następującymi sposobami:

- Kliknij dwukrotnie ikonę HP ToolboxFX w zasobniku systemu Windows.
- W menu **Start** systemu Windows kliknij pozycję **Programy** (lub **Wszystkie programy** w systemie Windows XP), kliknij pozycję **HP**, kliknij nazwę urządzenia, a następnie kliknij **HP ToolboxFX**.

W programie HP ToolboxFXkliknij kartę **Ustawienia sieciowe**.

Na karcie **Sieć** serwera EWS lub na karcie **Ustawienia sieciowe** (program HP ToolboxFX) można zmienić następujące konfiguracje:

- Nazwa hosta
- Ręczny adres IP
- Ręczna maska podsieci
- Ręczna brama domyślna

UWAGA: Zmiana konfiguracji sieci może wymagać zmiany adresu URL w przeglądarce, zanim komunikacja z urządzeniem będzie możliwa ponownie. Urządzenie będzie niedostępne przez kilka sekund wymaganych na ponowną konfigurację sieci.

Adres IP

Adres IP urządzenia może być wprowadzony ręcznie lub skonfigurowany automatycznie z wykorzystaniem protokołów DHCP lub BootP lub też funkcji AutoIP.

Konfiguracja ręczna

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja sieci**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **KONFIG. TCP/IP**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Ręczny**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Wpisz adres IP za pomocą klawiatury alfanumerycznej, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Jeśli adres IP jest nieprawidłowy, za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Nie**, a następnie naciśnij OK. Powtórz krok 5, używając poprawnego adresu IP, a następnie powtórz krok 5 dla ustawień maski podsieci i bramy domyślnej.

Konfiguracja automatyczna

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja sieci**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **KONFIG. TCP/IP**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Automatycznie**, a następnie naciśnij przycisk OK.

   Może minąć kilka minut, zanim automatyczny adres IP będzie gotowy do użycia.

UWAGA: Wyłączanie lub wyłącznie trybów automatycznej konfiguracji IP (BOOTP, DHCP lub AutoIP) może odbywać się wyłącznie za pomocą wbudowanego serwera internetowego lub programu HP ToolboxFX.

Ustawienia IPv4 i IPv6

Ręcznie można konfigurować tylko protokół IPv4.

Ustawienie szybkości łącza

UWAGA: Nieprawidłowe ustawienie szybkości łącza może uniemożliwić komunikowanie się z innymi urządzeniami sieciowymi. W większości sytuacji urządzenie należy pozostawić w trybie automatycznym. Wprowadzenie zmian może spowodować wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia. Zmiany można wprowadzać tylko podczas bezczynności urządzenia.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja sieci**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Szybkość łącza**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz jedno z poniższych ustawień.
   - Automatycznie
   - 10T Full
   - 10T Half
   - 100TX Full (pełny dupleks)
   - 100TX Half (półdupleks)

   UWAGA: Ustawienie musi być zgodne z dołączonym urządzeniem sieciowym (koncentratorem sieciowym, przełącznikiem, bramą, routerem lub komputerem).
5. Naciśnij przycisk OK. Urządzenie wyłączy i włączy się ponownie.

6 Papier i inne materiały drukarskie

- Wykorzystanie papieru i materiałów do drukowania
- Obsługiwane formaty papieru i materiałów
- Wskazówki dotyczące papieru oraz materiałów specjalnych
- Ładowanie papieru i materiałów drukarskich
- Konfiguracja podajników

Wykorzystanie papieru i materiałów do drukowania

Niniejszy produkt obsługuje różne rodzaje papieru i innych materiałów, zgodnie ze wskazówkami podanymi w niniejszej instrukcji obsługi. Papier lub materiały niespełniające tych wymagań mogą powodować następujące problemy:

- Niska jakość druku
- Częste zacinanie się materiałów w drukarce
- Przedwczesne zużycie się drukarki wymagające naprawy

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy używać papieru firmy HP oraz materiałów drukarskich przeznaczonych dla drukarek laserowych. Nie używać papieru ani materiałów drukarskich przeznaczonych dla drukarek atramentowych. Firma Hewlett-Packard Company nie zaleca stosowania materiałów innych producentów, ponieważ nie ma ona wpływu na ich jakość.

Czasami papier spełnia wszystkie wymagania opisane w niniejszej instrukcji, a mimo to nie pozwala na uzyskanie zadowalających wyników. Może to być spowodowane niewłaściwym obchodzeniem się z nim, niewłaściwą temperaturą i/lub wilgotnością bądź innymi parametrami, na które firma Hewlett-Packard nie ma wpływu.

△ **OSTROŻNIE:** Używanie papieru lub materiałów, które nie spełniają wymogów firmy Hewlett-Packard, może być przyczyną powstawania problemów z drukarką i jej uszkodzeń wymagających naprawy. Tego typu naprawy nie są objęte umowami gwarancyjnymi ani serwisowymi firmy Hewlett-Packard.

Obsługiwane formaty papieru i materiałów

To urządzenie obsługuje różne formaty papieru i dostosowuje tryb pracy do różnych materiałów.

UWAGA: Aby uzyskać najlepsze wyniki, przed rozpoczęciem drukowania należy wybrać w sterowniku drukarki odpowiedni format i rodzaj papieru.

Tabela 6-1 Obsługiwane formaty papieru i materiałów

Format	Wymiary	Główny podajnik wejściowy	Podajnik 1
Letter	216 x 279 mm	✔	✔
Legal	216 x 356 mm	✔	✔
A4	210 x 297 mm	✔	✔
Executive	184 x 267 mm	✔	✔
A3	297 x 420 mm		
A5	148 x 210 mm	✔	✔
A6[1]	105 x 148 mm	✔	✔
11 x 17	279 x 432 mm		
B4 (JIS)	257 x 364 mm		
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✔	✔
8k	270 x 390 mm		
16k	197 x 273 mm	✔	✔
16k	195 x 270 mm	✔	✔
16k	184 x 260 mm	✔	✔
8,5 x 13	216 x 330 mm	✔	✔
4 x 6[1]	107 x 152 mm	✔	✔
5 x 8[1]	127 x 203 mm	✔	✔
10 x 15 cm[1]	100 x 150 mm	✔	✔
Nietypowy	Minimalny — 76 x 127 mm; Maksymalny — 216 x 356 mm	✔	✔

[1] Podane formaty są obsługiwane jako formaty niestandardowe.

Tabela 6-2 Obsługiwane koperty i pocztówki

Format	Wymiary	Główny podajnik wejściowy	Podajnik 1
Koperta nr 10	105 x 241 mm	✔	✔
Koperta DL	110 x 220 mm	✔	✔
Koperta C5	162 x 229 mm	✔	✔
Koperta B5	176 x 250 mm	✔	✔
Koperta Monarch	98 x 191 mm	✔	✔
Pocztówka	100 x 148 mm	✔	✔
Pocztówka podwójna	148 x 200 mm	✔	✔

Wskazówki dotyczące papieru oraz materiałów specjalnych

Niniejszy produkt umożliwia drukowanie na materiałach specjalnych. Poniższe wskazówki zapewniają uzyskanie zadowalających wyników. W przypadku stosowania papieru lub materiałów specjalnych należy wybrać rodzaj i format w sterowniku drukarki w celu uzyskania najlepszych wyników.

△ **OSTROŻNIE:** W drukarkach HP LaserJet stosowane są utrwalacze wiążące cząsteczki suchego toneru na papierze w postaci niezwykle precyzyjnych punktów. Papier do drukarek laserowych HP wytrzymuje wysoką temperaturę stosowaną w tym procesie. Stosowanie papieru do drukarek atramentowych, nieprzeznaczonego do wykorzystania w tej technologii, może spowodować uszkodzenie drukarki.

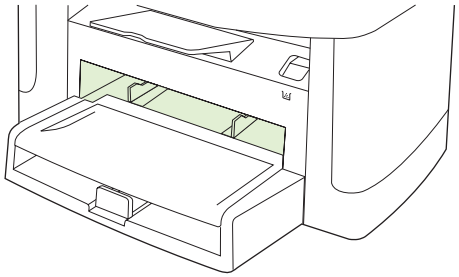
Rodzaj materiału	Należy	Nie należy
Koperty	• Należy przechowywać na płaskiej powierzchni. • Należy używać kopert z łączeniami doprowadzonymi aż do rogów. • Należy używać pasków samoprzylepnych przeznaczonych do drukarek laserowych.	• Nie należy używać kopert pomarszczonych, ponacinanych, sklejonych lub w inny sposób uszkodzonych. • Nie należy korzystać z kopert mających zapięcia, zatrzaski, wstawki lub powlekane wyklejki. • Nie należy używać materiałów samoprzylepnych ani innych tworzyw sztucznych.

Rodzaj materiału	Należy	Nie należy
Nalepki	• Należy używać tylko takich arkuszy, na których pomiędzy nalepkami nie ma odsłoniętego dolnego arkusza. • Należy używać nalepek ułożonych na płaskiej powierzchni. • Należy używać tylko pełnych arkuszy nalepek.	• Nie należy używać nalepek ze zmarszczkami, pęcherzykami powietrza lub uszkodzonych. • Nie należy drukować na niepełnych arkuszach nalepek.
Folie	• Należy używać wyłącznie folii przeznaczonych do drukarek laserowych. • Po wyjęciu z drukarki folie należy układać na płaskiej powierzchni.	• Nie należy używać materiałów przezroczystych nieprzeznaczonych do drukarek laserowych.
Papier firmowy lub formularze z nadrukiem	• Należy używać wyłącznie papieru firmowego lub formularzy przeznaczonych do drukarek laserowych.	• Nie należy używać papieru firmowego z wypukłym lub metalicznym nadrukiem.
Ciężki papier	• Należy używać wyłącznie ciężkiego papieru przeznaczonego do drukarek laserowych i o gramaturze zgodnej ze specyfikacjami drukarki.	• Nie należy używać papieru o gramaturze większej niż zalecana, chyba że jest to papier HP przeznaczony do niniejszej drukarki.
Papier błyszczący lub powlekany	• Należy używać wyłącznie papieru błyszczącego lub powlekanego przeznaczonego do drukarek laserowych.	• Nie należy używać papieru błyszczącego lub powlekanego przeznaczonego do drukarek atramentowych.

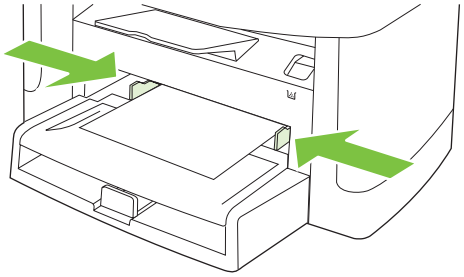
Ładowanie papieru i materiałów drukarskich

Główny podajnik wejściowy

Główny podajnik wejściowy jest umieszczony z przodu urządzenia. Urządzenie pobiera materiały do drukowania z głównego podajnika wejściowego, zanim spróbuje pobrać je z podajnika 1.



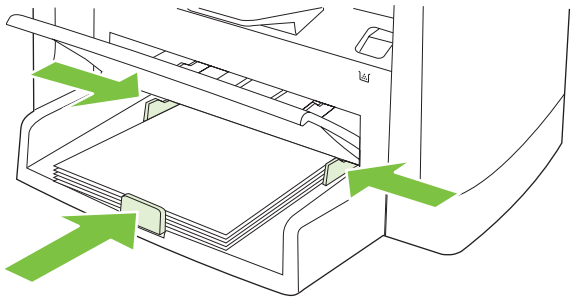
Prowadnice materiału zapewniają prawidłowe podawanie materiału do produktu oraz sprawiają, że wydruk nie będzie przekrzywiony (przekrzywiony na materiale). Podczas wkładania materiałów prowadnice należy ustawić w taki sposób, aby pasowały do szerokości używanych materiałów.



Podajnik 1

Materiał należy wkładać górną krawędzią w kierunku urządzenia i stroną do zadrukowania skierowaną w górę.

Dzięki prowadnicom materiały są prawidłowo podawane do produktu, a wydruk jest prosty. Podajnik 1 jest wyposażony w tylną i boczną prowadnicę materiałów. Podczas wkładania materiałów prowadnice należy ustawić zgodnie z szerokością i długością używanych materiałów.



UWAGA: Przy dodawaniu nowych materiałów do podajnika należy zawsze wyjąć cały stos i wyrównać go wraz z dodanymi materiałami. Nie należy kartkować materiałów. Zmniejsza to ilość zacięć materiału, ponieważ zapobiega podawaniu do produktu wielu arkuszy materiałów jednocześnie.

Konfiguracja podajników

W przypadku korzystania z jednego z podajników dla papieru określonego formatu można ustawić domyślny format dla podajnika w programie HP ToolboxFX lub za pomocą panelu sterowania. W programie HP ToolboxFX wybierz opcję **Obsługa papieru**, a następnie wybierz format dla wybranego podajnika. Produkt automatycznie wybiera określony podajnik do drukowania w momencie wybrania formatu papieru dla zlecenia druku w oknie dialogowym drukowania.

Aby ustawić domyślny format papieru lub wprowadzić go za pomocą panelu sterowania, należy wykonać poniższe czynności.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja systemu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Ustawienia papieru**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz podajnik do konfigurowania, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Typ papieru** lub **Format papieru**, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Za pomocą przycisków strzałek wybierz domyślny typ lub format dla podajnika, a następnie naciśnij przycisk OK.

7 Zlecenia drukowania

W tej sekcji znajdują się informacje dotyczące często wykonywanych zadań drukowania.

- Dostosowywanie ustawień sterownika drukarki do rodzaju i formatu materiałów
- Uzyskaj pomoc dotyczącą każdej opcji drukowania
- Anulowanie zlecenia druku
- Tworzenie broszur
- Zmień ustawienia jakości druku
- Zmiana gęstości druku
- Drukowanie na materiałach specjalnych
- Drukowanie okładek na innym papierze
- Drukowanie pierwszej strony pustej
- Zmiana formatu dokumentów
- Wybór formatu papieru
- Wybór źródła papieru
- Wybór typu papieru
- Ustawianie orientacji wydruku
- Korzystanie ze znaków wodnych
- Oszczędzanie tonera
- Tworzenie i używanie skrótów drukowania w systemie Windows
- Drukowanie dwustronne (dupleksowe)
- Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru w systemie Windows
- Ustawienia ekonomiczne
- Czcionki

Dostosowywanie ustawień sterownika drukarki do rodzaju i formatu materiałów

Wybór materiału według rodzaju i formatu zapewnia o wiele lepszą jakość druku w przypadku papieru ciężkiego, błyszczącego i folii do prezentacji. Użycie nieprawidłowego ustawienia może spowodować niezadowalającą jakość druku. Należy zawsze drukować według ustawienia **Rodzaj** na specjalnych materiałach do drukowania, takich jak nalepki lub folie. Na kopertach należy zawsze drukować według ustawienia **Format**.

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. Z listy **Typ papieru** lub **Format papieru** wybierz odpowiedni rodzaj lub format materiałów.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Obsługiwane formaty papieru i pojemność podajnika

W tym urządzeniu stosowana jest następująca kolejność pobierania materiałów z podajników:

1. Główny podajnik wejściowy
2. Podajnik 1

Minimalne wymiary materiałów to 76 x 127 mm.

Minimalne wymiary materiałów to 216 x 356 mm.

Aby uzyskać najlepsze wyniki, przed rozpoczęciem drukowania należy zmienić w sterowniku drukarki ustawienia formatu i rodzaju papieru.

Rodzaj	Specyfikacje materiałów	Pojemność głównego podajnika wejściowego	Pojemność podajnika 1[1]
Zwykły Color (Kolorowy) Preprinted (Zadrukowany) Prepunched (Dziurkowany) Recycled (Makulaturowy)	od 75 g/m^2 do 104 g/m^2	Do 10 arkuszy	Do 250 arkuszy
Cienki	od 60 g/m^2 do 74 g/m^2	Do 10 arkuszy	Do 260 arkuszy
Koperty	Poniżej 90 g/m^2	1 koperta	Do 10 kopert.
Nalepki	Standardowe	1 arkusz	Nieobsługiwane.
Dokumentowy	od 75 g/m^2 do 104 g/m^2	1 arkusz	Maksymalnie 250 arkuszy
Szorstki	od 75 g/m^2 do 104 g/m^2	1 arkusz	Do 200 arkuszy

Rodzaj	Specyfikacje materiałów	Pojemność głównego podajnika wejściowego	Pojemność podajnika 1[1]
Folie przezroczyste	4 mm Folia monochromatyczna do rzutników	1 arkusz	Do 200 arkuszy
Średnia gramatura	od 96 g/m^2 do 110 g/m^2	Do 10 arkuszy	Do 200 arkuszy
Ciężki	od 111 g/m^2 do 130 g/m^2	Do 10 arkuszy	Nieobsługiwane.
Bardzo gruby	od 131 g/m^2 do 175 g/m^2	Do 10 arkuszy	Nieobsługiwane.
Papier firmowy	od 75 g/m^2 do 104 g/m^2	Do 10 arkuszy	Maksymalnie 250 arkuszy

[1] Maksymalna wysokość stosu w podajniku 1 to 25 mm (0,9 cala).

Uzyskaj pomoc dotyczącą każdej opcji drukowania

Pomoc sterownika drukarki nie jest częścią Pomocy programu. Pomoc sterownika drukarki zawiera objaśnienia dotyczące przycisków, pól wyboru i list rozwijanych znajdujących się w sterowniku drukarki. Zawiera również instrukcje dotyczące wykonywania najczęstszych zadań drukowania, takich jak drukowanie po obu stronach, drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru i drukowanie pierwszej strony lub okładki na innym papierze.

Aby otworzyć ekran pomocy sterownika drukarki, wykonaj jedną z poniższych czynności:

Windows	Macintosh
• W oknie dialogowym **Właściwości** sterownika drukarki kliknij przycisk **Pomoc**. • Naciśnij przycisk F1 na klawiaturze komputera. • Kliknij symbol znaku zapytania w prawym górnym rogu okna sterownika drukarki. • Kliknij prawym przyciskiem dowolny element sterownika, a następnie kliknij pozycję **Co to jest?**.	W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **?**.

Anulowanie zlecenia druku

Zlecenie druku można anulować, naciskając przycisk Anuluj na panelu sterowania produktu.

UWAGA: Naciśnięcie przycisku Anuluj powoduje usunięcie aktualnie przetwarzanego zlecenia. Jeśli uruchomiony jest więcej niż jeden proces (na przykład drukowanie dokumentu podczas odbierania faksu), naciśnięcie przycisku Anuluj spowoduje usunięcie procesu aktualnie wyświetlanego na wyświetlaczu panelu sterowania produktu.

Zadanie można również anulować z poziomu aplikacji lub usunąć je z kolejki wydruku.

Aby natychmiast zatrzymać drukowanie, należy wyjąć z produktu pozostające w nim materiały drukarskie. Po zatrzymaniu drukowania można użyć jednej z następujących opcji:

- **Panel sterowania urządzenia:** Aby anulować zlecenie druku, naciśnij przycisk Anuluj na panelu sterowania produktu.
- **Program:** Zwykle na ekranie komputera wyświetlone zostaje okno dialogowe umożliwiające anulowanie zadania drukowania.
- **Kolejka druku w systemie Windows:** Jeśli zadanie drukowania oczekuje w kolejce druku (w pamięci komputera) lub w buforze drukowania, usuń je stamtąd.
  - **Windows 2000:** Przejdź do okna dialogowego **Drukarka**. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**. Kliknij dwukrotnie ikonę produktu, aby otworzyć okno, zaznacz zlecenie druku, a następnie kliknij przycisk **Usuń**.
  - **Windows XP:** Kliknij przycisk **Start**, polecenie **Ustawienia**, a następnie polecenie **Drukarki i faksy**. Kliknij dwukrotnie ikonę produktu, aby otworzyć okno, kliknij prawym przyciskiem myszy zlecenie druku, które ma być anulowane, a następnie kliknij polecenie **Anuluj**.
  - **Windows Vista:** Kliknij przycisk **Start**, wybierz pozycję **Panel sterowania**, a następnie przejdź do karty **Sprzęt i dźwięk** i kliknij pozycję **Drukarka**. Kliknij dwukrotnie ikonę produktu, aby otworzyć okno, kliknij prawym przyciskiem myszy zlecenie druku, które ma być anulowane, a następnie kliknij polecenie **Anuluj**.
- **Kolejka druku na komputerze Macintosh:** Otwórz kolejkę druku, klikając dwukrotnie ikonę produktu w programie Dock. Następnie zaznacz zlecenie druku i kliknij przycisk **Delete** (Usuń).

Tworzenie broszur

Można kopiować dwie strony na jednym arkuszu papieru, a następnie zgiąć strony pośrodku i stworzyć broszurę. Urządzenie porządkuje strony w odpowiedniej kolejności. Na przykład, jeśli oryginał liczy osiem stron, urządzenie wydrukuje strony 1 i 8 na tym samym arkuszu.

1. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij pozycję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Wykończenie**.
4. Wybierz opcję **Druk dwustronny**.
5. W rozwijanym polu **Układ broszury** wybierz opcję **Łączenie lewej krawędzi** lub **Łączenie prawej krawędzi**. Ustawienie **Stron na arkuszu** zmieni się automatycznie na 2 strony na arkusz.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Zmień ustawienia jakości druku

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Na karcie **Papier/Jakość** w menu rozwijanym **Jakość druku** wybierz żądaną rozdzielczość lub ustawienia jakości druku.
3. Kliknij przycisk **OK**.

Zmiana gęstości druku

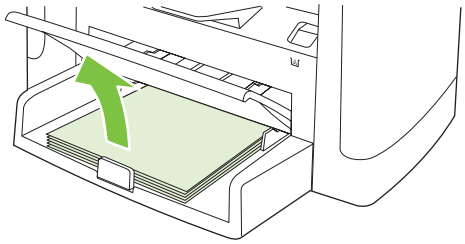
Zwiększenie gęstości druku na panelu sterowania produktu powoduje uzyskanie ciemniejszego wydruku na stronie.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja systemu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Gęstość druku**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek zmniejsz lub zwiększ ustawienie gęstości, a następnie naciśnij przycisk OK.

Drukowanie na materiałach specjalnych

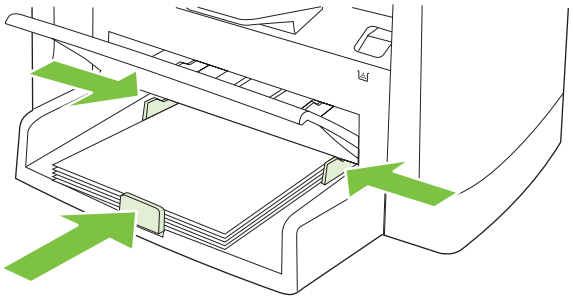
Sprawdź, czy papier lub materiał używany do drukowania odpowiada specyfikacjom firmy HP. Stosowanie gładkiego papieru daje zazwyczaj lepsze rezultaty.

1. Otwórz wejściowy podajnik materiałów i wyjmij z niego materiały.



2. Załaduj materiały. Upewnij się, że materiały są zwrócone stroną do zadrukowania ku górze, a górną krawędzią w kierunku urządzenia.

3. Dopasuj prowadnice materiałów do ich długości i szerokości.



4. W sterowniku drukarki na karcie **Papier** lub **Papier/Jakość** wybierz odpowiedni rodzaj materiałów z listy rozwijanej **Typ papieru**.

△ **OSTROŻNIE:** Należy pamiętać, aby wybrać odpowiedni rodzaj materiałów w ustawieniach produktu. Produkt dostosowuje temperaturę utrwalacza do ustawienia rodzaju materiałów. Przy drukowaniu na materiałach specjalnych, takich jak folie czy nalepki, regulacja zapobiega zniszczeniu przechodzących przez produkt materiałów w utrwalaczu.

5. Wydrukuj dokument.

Drukowanie okładek na innym papierze

Aby wydrukować pierwszą stronę zlecenia na innym papierze, należy postępować zgodnie z następującymi instrukcjami.

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. W polu listy **Strony specjalne** kliknij pozycję **Drukuj strony na innym papierze**.
5. Kliknij przycisk **Ustawienia**.
6. Wybierz ustawienia, które mają zostać użyte podczas drukowania danych stron na innym rodzaju papieru. Kliknij przycisk **Dodaj**.
7. Kliknij przycisk **OK**, aby powrócić do karty **Papier/Jakość**.
8. Kliknij przycisk **OK**.

UWAGA: Rozmiar papieru musi być taki sam dla wszystkich stron zlecenia.

Drukowanie pierwszej strony pustej

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. W polu listy **Strony specjalne** kliknij pozycję **Osłony**.
5. Kliknij przycisk **Ustawienia**.
6. Wybierz ustawienia związane z dodawaniem pustych lub wstępnie zadrukowanych okładek. Kliknij przycisk **Dodaj**.
7. Kliknij przycisk **OK**, aby powrócić do karty **Papier/Jakość**.
8. Kliknij przycisk **OK**.

Zmiana formatu dokumentów

Opcje zmiany wymiarów dokumentów umożliwiają przeskalowanie dokumentu do wybranej wartości procentowej jego normalnego rozmiaru. Można drukować dokument na papierze o różnym formacie przy użyciu skalowania lub bez jego użycia.

Zmniejszenie lub powiększenie dokumentu

1. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij pozycję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Na karcie **Efekty** wybierz opcję **% formatu rzeczywistego**, a następnie wprowadź wartość procentową, o jaką chcesz pomniejszyć lub powiększyć dokument.

   Możesz również dostosować ten współczynnik za pomocą paska przewijania.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Wydrukuj dokument na papierze innego formatu

1. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij pozycję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Na karcie **Efekty** kliknij opcję **Drukuj dokument na**.
4. Wybierz format papieru, na którym chcesz drukować.
5. Aby wydrukować dokument bez skalowania w celu dopasowania do strony, upewnij się, że opcja **Wyskaluj, aby zmieścić nie** jest zaznaczona.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Wybór formatu papieru

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Na karcie **Papier/Jakość** wybierz format z rozwijanej listy **Format papieru**.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Wybór źródła papieru

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Na karcie **Papier/Jakość** wybierz źródło z rozwijanej listy **Źródło papieru**.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Wybór typu papieru

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Na karcie **Papier/Jakość** wybierz format z rozwijanej listy **Typ papieru**.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawianie orientacji wydruku

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Na karcie **Wykończenie** w sekcji **Orientacja** wybierz opcję **Pionowa** lub **Pozioma**.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Korzystanie ze znaków wodnych

Znak wodny (np. „Poufne”) jest napisem drukowanym w tle każdej strony dokumentu.

1. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij pozycję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Na karcie **Efekty** kliknij listę rozwijaną **Znaki wodne**.
4. Kliknij znak wodny, którego chcesz użyć. Aby utworzyć nowy znak wodny, kliknij opcję **Edycja**.
5. Jeżeli znak wodny powinien pojawiać się tylko na pierwszej stronie dokumentu, kliknij opcję **Tylko pierwsza strona**.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Aby usunąć znak wodny, kliknij pozycję **(brak)** na liście rozwijanej **Znaki wodne**.

Oszczędzanie tonera

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Na karcie **Papier/Jakość** kliknij opcję **EconoMode**.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Tworzenie i używanie skrótów drukowania w systemie Windows

Korzystając ze skrótów drukowania, można zapisać bieżące ustawienia sterownika do ponownego wykorzystania. Skróty są dostępne na większości kart w sterowniku drukarki. Można zapisać do 25 skrótów drukowania.

Tworzenie skrótu drukowania

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Na karcie **Skróty drukowania** wybierz żądane ustawienia druku. Kliknij przycisk **Zapisz jako**.
4. W polu **Skróty drukowania** wpisz nazwę skrótu.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Używanie skrótów drukowania

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Na karcie **Skróty drukowania** wybierz żądany skrót w polu **Skróty drukowania**.
4. Kliknij przycisk **OK**.

UWAGA: Aby użyć domyślnych ustawień sterownika drukarki, wybierz opcję **Ustawienia fabryczne**.

Drukowanie dwustronne (dupleksowe)

1. Włóż do jednego z podajników tyle papieru, aby wystarczyło go na całe zlecenie druku. Jeżeli używasz papieru specjalnego, na przykład papieru firmowego, załaduj go następująco:

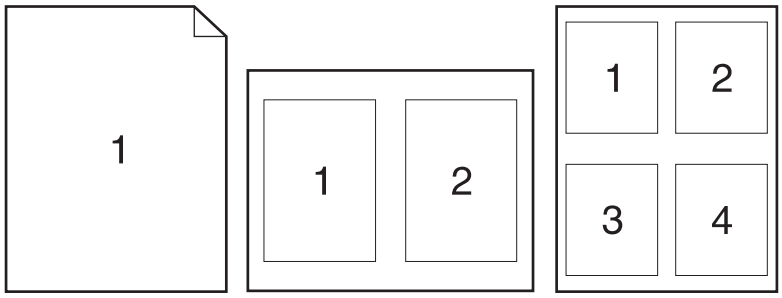
   - Do podajnika 1 włóż papier firmowy przednią stroną do dołu, dolną krawędzią w kierunku urządzenia.
   - W przypadku wszystkich innych podajników załaduj papier firmowy przednią stroną do góry i górną krawędzią skierowaną w głąb podajnika.

△ **OSTROŻNIE:** Aby uniknąć zacięć, nie należy wkładać papieru, który ma gramaturę większą niż 105 g/m^2 (28 funtów, papier dokumentowy).

2. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
4. Na karcie **Wykończenie** wybierz opcję **Druk na obu stronach (ręcznie)**.
5. Kliknij przycisk **OK**.
6. Wyślij zlecenia drukowania do produktu. Postępuj zgodnie z instrukcjami w podręcznym oknie, które pojawi się przed włożeniem stosu wyjściowego do podajnika 1 w celu drukowania drugiej części.
7. Podejdź do produktu. Usuń czysty papier znajdujący się w podajniku 1. Włóż stos papieru stroną przeznaczoną do druku w górę i dolną krawędzią strony skierowaną do produktu. Drugą stronę musisz drukować z podajnika 1.
8. Na panelu sterowania naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.

Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru w systemie Windows

Istnieje możliwość wydrukowania kilku stron na pojedynczym arkuszu papieru.



1. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij pozycję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Wykończenie**.
4. Z rozwijanej listy **Liczba stron na arkusz** wybierz żądaną liczbę stron, która ma być drukowana na każdym arkuszu (1, 2, 4, 6, 9 lub 16).
5. Jeżeli liczba stron jest większa niż 1, wybierz właściwe opcje dla ustawień **Drukuj ramki stron** oraz **Kolejność stron**.
   - Jeśli chcesz zmienić orientację strony, kliknij pole **Pionowa** lub **Pozioma**.
6. Kliknij przycisk **OK**. Po wykonaniu powyższych czynności produkt jest skonfigurowany do drukowania zgodnie z wybraną liczbą stron na pojedynczym arkuszu.

Ustawienia ekonomiczne

EconoMode

Ustawienie EconoMode w sterowniku drukarki produktu pozwala oszczędzić toner. Wskazówki dotyczące korzystania z ustawienia EconoMode można znaleźć w sekcji Oszczędzanie tonera na stronie 78.

Wydruki archiwalne

Wydruki archiwalne są mniej wrażliwe na kurz i rozmazywanie się toneru. Funkcja wydruków archiwalnych służy do tworzenia dokumentów, które użytkownik chce zachować lub zarchiwizować.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Obsługa**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Druk. z arch.**, wybierz opcję **Wł.** lub **Wyłączony**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Czcionki

Wybór czcionek

Czcionki produktu można zmienić w programie HP ToolboxFX, klikając kartę **Ustawienia wydruku**, a następnie klikając stronę **PCL5e**. Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać zmiany.

Drukowanie list dostępnych czcionek

Listy dostępnych czcionek można wydrukować za pomocą panelu sterowania. Zobacz Strony informacyjne na stronie 174.

8 Kopiowanie

- Ładowanie oryginałów
- Kopiowanie
- Ustawienia kopiowania
- Kopiowanie książki
- Kopiowanie fotografii
- Kopiowanie oryginałów o różnym rozmiarze
- Dupleksowe (dwustronne) zlecenia kopiowania

Ładowanie oryginałów

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)

UWAGA: Pojemność podajnika ADF wynosi maksymalnie 50 arkuszy materiałów o gramaturze 80 g/m^2. Obsługuje materiały w rozmiarach od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm .

OSTROŻNIE: Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, nie należy używać oryginałów, w których użyto korektora w płynie, taśmy korekcyjnej, spinaczy lub zszywaczy. Ponadto do podajnika ADF nie należy ładować fotografii ani małych lub delikatnych oryginałów. Do skanowania takich elementów służy szyba skanera.

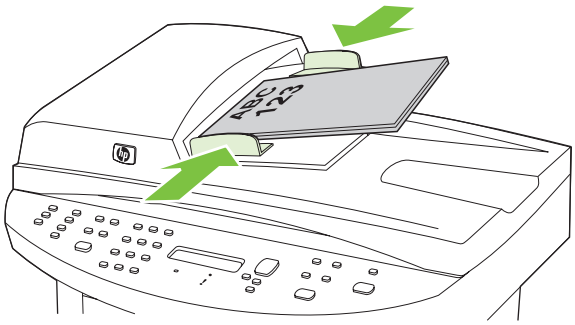
1. Włóż górny koniec stosu oryginalnych materiałów do podajnika wejściowego ADF tak, aby stos materiałów skierowany był wierzchem do góry, a pierwsza strona przeznaczona do kopiowania znajdowała się na górze stosu.

   Jeśli materiał jest dłuższy niż papier w formacie Letter lub A4, wyciągnij przedłużenie podajnika wejściowego ADF, aby podeprzeć materiał.

2. Wsuń stos materiałów do automatycznego podajnika dokumentów, do momentu wyczucia oporu.

   Na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Dokument założ.**

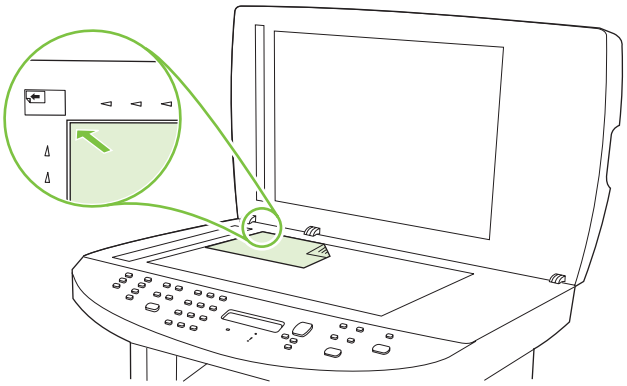
3. Dosuń prowadnice materiałów tak, aby były dobrze dopasowane do materiałów.



Skaner płaski

UWAGA: Maksymalnym formatem materiału w przypadku skanera płaskiego jest Letter/A4. Aby skanować materiały większego formatu niż Letter/A4, należy skorzystać z podajnika ADF.

1. Upewnij się, że w automatycznym podajniku dokumentów (ADF) nie ma żadnych materiałów.
2. Podnieś pokrywę płaskiego skanera.
3. Umieść oryginalny dokument stroną skanowaną do dołu, tak aby lewy górny róg dokumentu znalazł się w rogu wskazanym przez ikonę na skanerze.



4. Delikatnie opuść pokrywę.

Kopiowanie

Kopiowanie za pomocą klawiszy szybkiego dostępu

1. Włóż dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub skanera płaskiego.
2. Naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie na panelu sterowania produktu, aby rozpocząć kopiowanie.
3. Powtarzaj procedurę dla każdej kopii.

Wiele kopii

Istnieje możliwość wyboru domyślnej liczby kopii z przedziału od 1 do 99.

Zmiana liczby kopii dla bieżącego zadania

1. Na panelu sterowania produktu naciśnij przycisk Liczba kopii.
2. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wpisz liczbę kopii (z przedziału od 1 do 99) dla bieżącego zadania.
3. Naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie, aby rozpocząć kopiowanie zlecenia.

UWAGA: Zmiana tego ustawienia pozostanie aktywna przez około 2 minuty po zakończeniu zlecenia kopiowania. W tym czasie na wyświetlaczu panelu sterowania produktu będzie widoczny komunikat **Ustaw. niestand.**

Zmiana domyślnej liczby kopii

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja kopiowania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Stand licz kopii**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wpisz liczbę kopii (z przedziału od 1 do 99), która będzie wartością domyślną.
5. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

UWAGA: Fabrycznym ustawieniem domyślnym liczby kopii jest **1**.

Anulowanie zadania kopiowania

Aby anulować zlecenie kopiowania, naciśnij przycisk Anuluj na panelu sterowania produktu. Jeśli uruchomiono więcej niż jeden proces, naciśnięcie przycisku Anuluj spowoduje usunięcie procesu aktualnie wyświetlanego na panelu sterowania.

UWAGA: W przypadku anulowania kopiowania należy usunąć dokument ze skanera płaskiego lub automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

Zmniejszanie i powiększanie kopii

Pomniejszanie lub powiększanie kopii dla bieżącego zlecenia

1. Na panelu sterowania produktu naciśnij przycisk Zmniejsz/Powiększ.
2. Wybierz rozmiar, do jakiego ma zostać zmniejszona lub powiększona kopia w bieżącym zadaniu.

   UWAGA: Po wybraniu opcji **Nietyp: 25-400%**, wprowadź wartość procentową za pomocą przycisków alfanumerycznych.

   Po wybraniu opcji **2 str na arksz** lub **4 str na arksz** wybierz orientację strony (pionowa lub pozioma).
3. Naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie, aby zapisać ustawienie i rozpocząć kopiowanie, lub przycisk OK, aby zapisać ustawienie, lecz nie rozpoczynać kopiowania.

UWAGA: Zmiana tego ustawienia pozostanie aktywna przez około 2 minuty po zakończeniu zlecenia kopiowania. W tym czasie na wyświetlaczu panelu sterowania produktu będzie widoczny komunikat **Ustaw. niestand.**

Należy zmienić domyślny rozmiar materiału w podajniku materiałów, aby dopasować rozmiar wyjściowy, inaczej część kopii może zostać ucięta.

Regulacja domyślnego rozmiaru kopii

UWAGA: Domyślny rozmiar kopii jest rozmiarem, do którego urządzenie będzie standardowo pomniejszało lub powiększało dokument. Jeśli zachowane zostanie domyślne ustawienie **Oryginał=100%**, wszystkie kopie będą miały ten sam rozmiar, co oryginał.

1. Naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja kopiowania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Domyślne zmniejszenie/zwiększenie**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję standardowego zmniejszenia lub powiększenia kopii.

   UWAGA: Po wybraniu opcji **Nietyp: 25-400%** wprowadź wartość procentową oryginalnego rozmiaru dla kopii.

   Po wybraniu opcji **2 str na arksz** lub **4 str na arksz** wybierz orientację strony (pionowa lub pozioma).
5. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Kopie można zmniejszać do 25% oryginału i powiększać do 400% oryginału.

Ustawienia zmniejszania/powiększania

- **Oryginał=100%**
- **Lgl > Ltr=78%**
- **Lgl > A4=83%**

- **A4 > Ltr=94%**
- **Ltr > A4=97%**
- **Pełna strona=91%**
- **Dopasowanie do strony**
- **2 str na arksz**
- **4 STR NA ARKSZ**
- **Nietypowe: 25-400%**

UWAGA: W przypadku korzystania z ustawienia **Dopasuj do strony** należy kopiować tylko za pomocą skanera płaskiego.

W przypadku korzystania z ustawienia **2 str na arksz** lub **4 str na arksz** należy kopiować tylko za pomocą podajnika ADF. Po wybraniu opcji **2 str na arksz** lub **4 str na arksz** należy również wybrać orientację strony (pionowa lub pozioma).

Zmiana ustawień sortowania kopii

Istnieje możliwość ustawienia automatycznego sortowania wielu kopii w zestawy. Na przykład podczas wykonywania dwóch kopii dokumentu liczącego trzy strony, przy włączonym automatycznym sortowaniu strony zostaną wydrukowane w następującej kolejności: 1, 2, 3, 1, 2, 3. Jeśli automatyczne sortowanie jest wyłączone, strony zostaną wydrukowane w następującej kolejności: 1, 1, 2, 2, 3, 3.

W przypadku automatycznego sortowania oryginalny dokument musi mieścić się w pamięci. W przeciwnym razie zostanie wydrukowana tylko jedna kopia i zostanie wyświetlony komunikat informujący o zmianie. W takim przypadku, aby dokończyć zadanie, można użyć jednej z następujących metod:

- Podziel zadanie na kilka mniejszych, zawierających mniej stron.
- Wykonuj tylko jedną kopię dokumentu na raz.
- Wyłącz automatyczne sortowanie.

Zmiana domyślnego ustawienia sortowania kopii

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja kopiowania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Składanie stand.**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wł.** lub **Wyłączony**.
5. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

UWAGA: Domyślnym ustawieniem fabrycznym automatycznego sortowania kopii jest **Wł.**.

Ustawienia kopiowania

Jakość kopii

Dostępne są cztery ustawienia jakości kopiowania: **Tekst**, **Mieszane**, **Zdjęcie** i **Rysunek**.

Domyślnym ustawieniem fabrycznym jakości kopii jest **Mieszane**. To ustawienie jest optymalne dla dokumentów zawierających kombinację tekstu i grafiki.

Podczas wykonywania kopii fotografii lub grafiki można wybrać ustawienie **Zdjęcie** dla fotografii lub ustawienie **Rysunek** dla innej grafiki, aby podwyższyć jakość kopii. Wybierz ustawienie **Tekst** w przypadku dokumentów zawierających głównie tekst.

Regulowanie jakości kopii dla aktualnego zadania

1. Na panelu sterowania produktu naciśnij przycisk Jakość, aby wyświetlić bieżące ustawienie jakości kopii.
2. Przyciski strzałek umożliwiają przewinięcie listy opcji ustawienia jakości.
3. Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie, aby je zapisać i rozpocząć kopiowanie, lub naciśnij przycisk OK, aby zapisać ustawienie, lecz nie rozpoczynać kopiowania.

UWAGA: Zmiana tego ustawienia pozostanie aktywna przez około 2 minuty po zakończeniu zlecenia kopiowania. W tym czasie na wyświetlaczu panelu sterowania produktu będzie widoczny komunikat **Ustaw. niestand.**

Określanie domyślnej jakości kopii

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja kopiowania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Jakość standard.**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz jakość kopii, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać ustawienie.

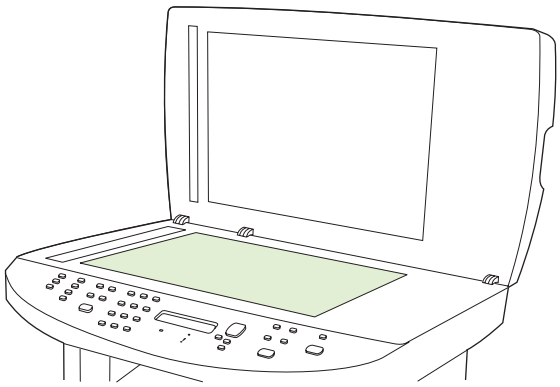
Czyszczenie szyby skanera

Szyba zabrudzona odciskami palców, smugami, włosami itd. obniża wydajność i ma wpływ na precyzję realizacji funkcji specjalnych, takich jak dopasowywanie do strony i kopiowanie.

UWAGA: Jeśli smugi lub inne wady pojawiają się jedynie przy kopiowaniu z użyciem automatycznego podajnika dokumentów (ADF), należy oczyścić listwę skanera (krok 3). Czyszczenie szyby skanera nie jest konieczne.

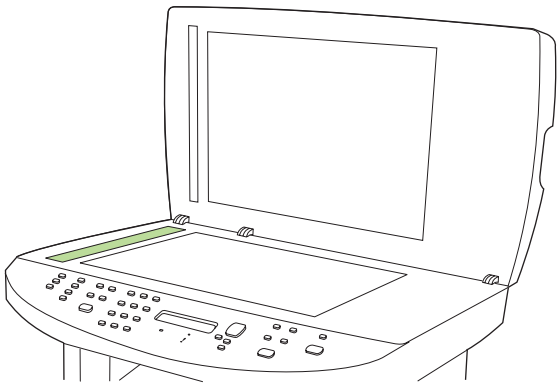
1. Wyłącz produkt, odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego i podnieś pokrywę.

2. Wyczyść szybę miękką, niestrzępiącą się ściereczką lub gąbką zwilżoną środkiem do czyszczenia szkła niezawierającym substancji ściernych.



△ **OSTROŻNIE:** Nie należy używać substancji ściernych, acetonu, benzenu, amoniaku, alkoholu etylowego ani czterochlorku węgla na żadnej części produktu, ponieważ substancje te mogą uszkodzić produkt. Nie należy wylewać płynów bezpośrednio na szybę. Mogą one przeciekać pod szybę i uszkodzić produkt.

3. Oczyść listwę skanera miękką, niestrzępiącą się ściereczką lub gąbką zwilżoną środkiem do czyszczenia szkła niezawierającym substancji ściernych.



4. Wytrzyj szybę do sucha zamszową lub celulozową gąbką, aby zapobiec powstawaniu plam.

Dostosowywanie ustawienia jasności (kontrastu)

Ustawienia jaśniej/ciemniej wpływają na rozjaśnienie lub przyciemnienie (kontrast) kopii. Poniższa procedura umożliwia zmianę kontrastu tylko dla bieżącego zadania kopiowania.

Regulacja ustawienia jasności dla bieżącego zadania

1. Na panelu sterowania produktu naciśnij przycisk Jasność, aby wyświetlić bieżące ustawienie kontrastu.
2. Za pomocą przycisków strzałek dostosuj ustawienie. Przesuń suwak w lewo, aby kopia była jaśniejsza niż oryginał, lub w prawo, aby kopia była ciemniejsza niż oryginał.
3. Naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie, aby zapisać ustawienie i rozpocząć kopiowanie, lub przycisk OK, aby zapisać ustawienie, lecz nie rozpoczynać kopiowania.

UWAGA: Zmiana tego ustawienia pozostanie aktywna przez około 2 minuty po zakończeniu zlecenia kopiowania. W tym czasie na wyświetlaczu panelu sterowania produktu będzie widoczny komunikat **Ustaw. niestand.**

Regulacja domyślnego ustawienia jasności

UWAGA: Domyślne ustawienie jaśniej/ciemniej wpływa na wszystkie zadania kopiowania.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja kopiowania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Domyślny jasny/ciemny**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek dostosuj ustawienie. Przesuń suwak w lewo, aby wszystkie kopie były jaśniejsze od oryginału, lub w prawo, aby wszystkie kopie były ciemniejsze od oryginału.
5. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Konfiguracja ustawienia kopii roboczych

Za pomocą panelu sterowania skonfiguruj produkt, aby drukować kopie w trybie roboczym.

UWAGA: To ustawienie wpływa jedynie na jakość kopii. Nie wpływa natomiast na jakość druku.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja kopiowania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Dom. kop. rob.**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wł.** lub **Wyłączony**.
5. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Definiowanie niestandardowych ustawień kopiowania

Po zmianie ustawień kopiowania za pomocą panelu sterowania na wyświetlaczu panelu sterowania pojawia się komunikat **Ustaw. niestand.** Ustawienia niestandardowe obowiązują przez około 2 minuty, a następnie następuje powrót do ustawień domyślnych. Aby powrócić do ustawień domyślnych natychmiast, naciśnij przycisk Anuluj.

Drukowanie lub kopiowanie do brzegów strony

Funkcja drukowania do brzegów strony nie jest obsługiwana przez produkt. Maksymalny obszar drukowania to 203,2 x 347 mm (8 x 13,7 cala) z niezadrukowanym marginesem o szerokości 4 mm dookoła strony.

Kopiowanie na materiałach różnych rodzajów i rozmiarów

Domyślnym ustawieniem fabrycznym kopiowania jest papier formatu Letter lub A4. Ustawienie to jest uzależnione od kraju/regionu, w którym zakupiono produkt. Można zmienić rozmiar i rodzaj materiałów kopii zarówno dla bieżącego zadania, jak i dla wszystkich zadań kopiowania.

Ustawienia rozmiaru materiałów

- **Letter**
- **Legal**
- **A4**

Ustawienia rodzaju materiałów

- **Zwykły**
- **Lekki**
- **Ciężki**
- **Folia**
- **Nalepki**
- **Firmowy**
- **Koperta**
- **Z nadrukami**
- **Dziurkowany**
- **Kolorowy**
- **Dokumentowy**
- **Z makulatury**
- **Średnia gramatura**
- **Bardzo gruby**
- **Szorstki**
- **Kalka techniczna**

Zmiana domyślnego ustawienia formatu materiału

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja systemu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfig. papieru**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Dom. roz. pap.**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz format materiału, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Zmiana domyślnego ustawienia rodzaju materiału

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja systemu, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfig. papieru**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Dom. typ papieru**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz rodzaj materiału, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

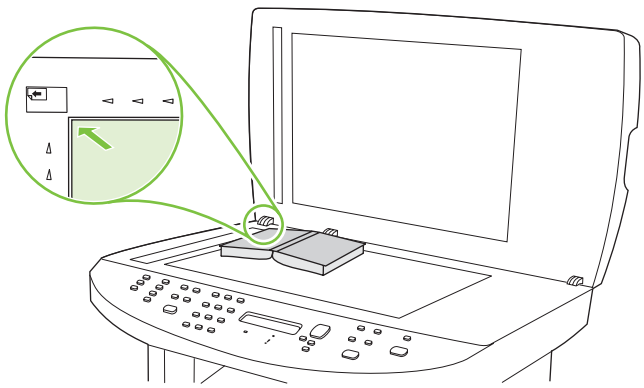
Przywracanie domyślnych ustawień kopiowania

Za pomocą panelu sterowania można przywrócić ustawienia kopiowania do domyślnych ustawień fabrycznych.

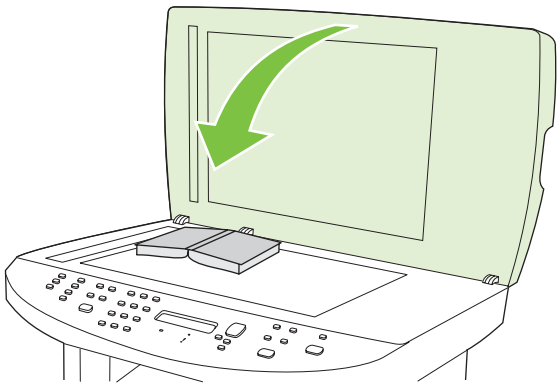
1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja kopiowania, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Przyw ustw stand**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Kopiowanie książki

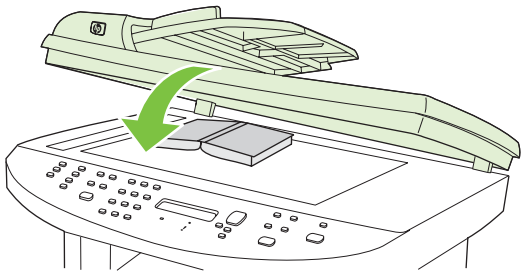
1. Podnieś pokrywę i umieść książkę na skanerze płaskim, tak aby róg książki znalazł się w rogu wskazanym przez ikonę na skanerze.



2. Delikatnie opuść pokrywę.



3. Delikatnie naciśnij pokrywę, aby docisnąć książkę do szyby skanera płaskiego.



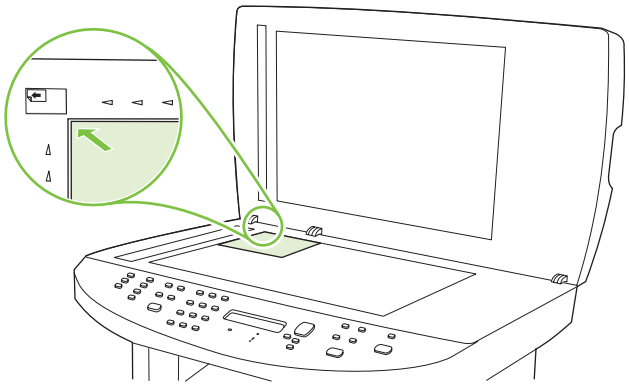
△ **OSTROŻNIE:** Zbyt mocne naciskanie pokrywy skanera może spowodować złamanie zawiasów pokrywy.

4. Naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie.

Kopiowanie fotografii

UWAGA: Fotografie należy kopiować za pomocą skanera płaskiego, a nie automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

1. Podnieś pokrywę skanera płaskiego i umieść zdjęcie stroną kopiowaną do dołu, tak aby lewy górny róg zdjęcia znalazł się w rogu wskazanym przez ikonę na skanerze.



2. Delikatnie opuść pokrywę.
3. Naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie.

Kopiowanie oryginałów o różnym rozmiarze

Do wykonywania kopii oryginałów o różnym rozmiarze służy skaner płaski. Nie należy w tym celu korzystać z podajnika ADF.

Dupleksowe (dwustronne) zlecenia kopiowania

Ręczne kopiowanie dokumentów dwustronnych

Konfiguracja ustawienia kopiowania wielu stron za pomocą skanera płaskiego

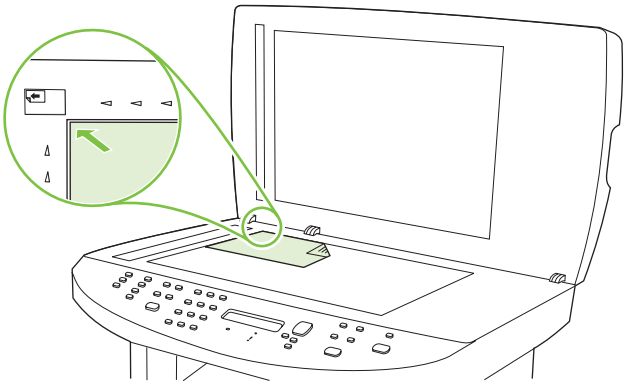
Przed rozpoczęciem kopiowania dwustronnego ze skanera płaskiego należy usawić opcję kopiowania wielu stron za pomocą skanera płaskiego na wartość **Wł.**.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja kopiowania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać pozycję **Dom. wiele str**.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wł.** lub **Wyłączony**.
5. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

UWAGA: Domyślnym ustawieniem fabrycznym automatycznego sortowania kopii jest **Wł.**.

Ręczne kopiowanie dokumentów dwustronnych

1. Załaduj pierwszą stronę dokumentu na skanerze płaskim.



2. Naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie.
3. Wyjmij pierwszą stronę, a następnie załaduj drugą stronę do skanera płaskiego.
4. Naciśnij przycisk OK, a następnie powtarzaj ten proces aż do skopiowania wszystkich stron w oryginale.
5. Po wykonaniu zlecenia kopiowania naciśnij przycisk Rozpocznij kopiowanie, aby powrócić do trybu gotowości.

9 Skanowanie

- Ładowanie oryginałów do skanowania
- Skanowanie
- Ustawienia skanowania
- Skanowanie książki
- Skanowanie fotografii

Ładowanie oryginałów do skanowania

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)

UWAGA: Pojemność podajnika ADF wynosi maksymalnie 50 arkuszy materiałów o gramaturze 80 g/m^2. Obsługuje materiały w rozmiarach od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm .

OSTROŻNIE: Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, nie należy używać oryginałów, w których użyto korektora w płynie, taśmy korekcyjnej, spinaczy lub zszywaczy. Ponadto do podajnika ADF nie należy ładować fotografii ani małych lub delikatnych oryginałów. Do skanowania takich elementów służy szyba skanera.

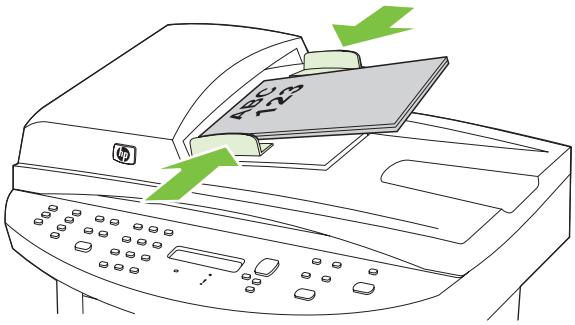
1. Włóż górny koniec stosu oryginalnych materiałów do podajnika wejściowego ADF tak, aby stos materiałów skierowany był wierzchem do góry, a pierwsza strona przeznaczona do kopiowania znajdowała się na górze stosu.

   Jeśli materiał jest dłuższy niż papier w formacie Letter lub A4, wyciągnij przedłużenie podajnika wejściowego ADF, aby podeprzeć materiał.

2. Wsuń stos materiałów do automatycznego podajnika dokumentów, do momentu wyczucia oporu.

   Na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Dokument założ.**

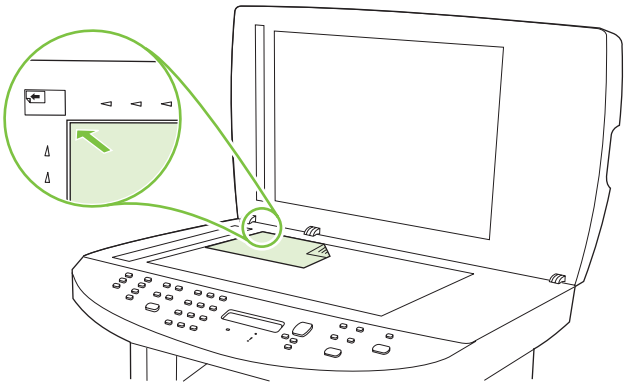
3. Dosuń prowadnice materiałów tak, aby były dobrze dopasowane do materiałów.



Skaner płaski

UWAGA: Maksymalnym formatem materiału w przypadku skanera płaskiego jest Letter/A4. Aby skanować materiały większego formatu niż Letter/A4, należy skorzystać z podajnika ADF.

1. Upewnij się, że w automatycznym podajniku dokumentów (ADF) nie ma żadnych materiałów.
2. Podnieś pokrywę płaskiego skanera.
3. Umieść oryginalny dokument stroną skanowaną do dołu, tak aby lewy górny róg dokumentu znalazł się w rogu wskazanym przez ikonę na skanerze.



4. Delikatnie opuść pokrywę.

Skanowanie

Metody skanowania

Zlecenia skanowania można wykonywać w następujący sposób.

- Skanowanie z poziomu komputera za pomocą programu HP LaserJet Scan (w systemie Windows)
- Skanowanie za pomocą programu HP Director (komputer Macintosh). Zobacz Skanowanie z urządzenia i programu HP Director (Nawigator HP) – Macintosh na stronie 41.
- Skanowanie z poziomu produktu
- Skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA (Windows Imaging Application)

UWAGA: Aby uzyskać informacje na temat oprogramowania do rozpoznawania tekstu lub z niego korzystać, należy zainstalować program Readiris z dysku CD-ROM zawierającego oprogramowanie. Oprogramowanie do rozpoznawania tekstu jest znane również jako oprogramowanie OCR.

Skanowanie za pomocą programu HP LaserJet Scan (w systemie Windows)

1. W grupie programów HP wybierz polecenie **Skanuj**, aby uruchomić program HP LaserJet Scan.

   UWAGA: Naciśnięcie przycisku Rozpocznij skanowanie na panelu sterowania produktu powoduje uruchomienie produktu HP LaserJet Scan.

2. Wybierz czynność, którą chcesz wykonać.
   - Wybierz miejsce docelowe, aby natychmiast rozpocząć skanowanie.
   - Wybierz opcję **Skanuj po monitowaniu o ustawienia**, aby określić dodatkowe ustawienia przed rozpoczęciem skanowania.
   - Wybierz opcję **Konfiguracja urządzenia**, aby zaprogramować przycisk Skanuj do.
3. Kliknij przycisk **OK**.

   UWAGA: Element **OK** powinien wskazywać czynność, która ma być wykonana.

Skanowanie z poziomu produktu

UWAGA: Aby skorzystać z przycisku Skanuj do, należy wykonać wcześniej zalecaną instalację. Należy skonfigurować miejsca docelowe dla przycisku. Zobacz Konfiguracja przycisku Skanuj do produktu na stronie 106.

Aby skorzystać z przycisku Rozpocznij skanowanie, należy podłączyć produkt do komputera za pomocą portu USB lub sieci.

Skanuj bezpośrednio z poziomu produktu za pomocą przycisków skanowania na panelu sterowania. Naciśnij przycisk Rozpocznij skanowanie lub Skanuj do, aby skanować do folderu (tylko w systemie Windows) lub do wiadomości e-mail.

Skanowanie za pomocą innego oprogramowania

Produkt jest zgodny ze standardami TWAIN oraz WIA (Windows Imaging Application). Produkt działa z programami przeznaczonymi dla systemu Windows, które obsługują urządzenia skanujące zgodne

ze standardami TWAIN lub WIA i programami przeznaczonymi dla komputerów Macintosh, które obsługują urządzenia skanujące zgodne ze standardem TWAIN.

W programach zgodnych ze standardem TWAIN lub WIA jest dostępna funkcja skanowania, pozwalająca zeskanować obraz bezpośrednio do otwartego programu. Dodatkowe informacje znajdują się w pliku pomocy lub dokumentacji dołączonej do oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA.

Skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem TWAIN

Zwykle oprogramowanie jest zgodne ze standardem TWAIN, jeżeli zawiera polecenie typu **Acquire** (Pobierz), **File Acquire** (Pobieranie pliku), **Scan** (Skanuj), **Import New Object** (Importuj nowy obiekt), **Insert from** (Wstaw z) lub **Scanner** (Skaner). W przypadku braku pewności, czy dany program jest zgodny z tymi standardami, lub gdy nie wiadomo, jak nazywa się polecenie, należy zapoznać się z pomocą do oprogramowania lub dokumentacją.

Podczas skanowania z programu zgodnego ze standardem TWAIN program HP LaserJet Scan może uruchomić się automatycznie. Jeżeli program HP LaserJet Scan zostanie uruchomiony, można wprowadzać zmiany podczas podglądu obrazu. Jeżeli program nie zostanie uruchomiony automatycznie, obraz od razu zostaje przesłany do programu zgodnego ze standardem TWAIN.

Rozpocznij skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem TWAIN. Informacje na temat poleceń i wykonywanych czynności znajdują się w pomocy oprogramowania i w dokumentacji.

Skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem WIA (tylko systemy Windows XP i Vista)

Standard WIA umożliwia inny sposób skanowania obrazu bezpośrednio do programu, np. Microsoft Word. Zamiast oprogramowania do skanowania HP LaserJet Scan, standard WIA wykorzystuje oprogramowanie firmy Microsoft.

Zwykle oprogramowanie jest zgodne ze standardem WIA, jeżeli w menu Wstaw lub Plik znajduje się polecenie **Obraz/Ze skanera lub aparatu fotograficznego**. W przypadku braku pewności, czy dany program jest zgodny ze standardem WIA, należy zapoznać się z Pomocą programu lub dokumentacją.

Rozpocznij skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem WIA. Informacje na temat poleceń i wykonywanych czynności znajdują się w pomocy oprogramowania i w dokumentacji.

— Lub —

W folderze Aparaty fotograficzne i skanery kliknij dwukrotnie ikonę produktu. Spowoduje to otwarcie standardowego kreatora Microsoft WIA, który umożliwi skanowanie do pliku.

Skanowanie za pomocą oprogramowania OCR (optyczne rozpoznawanie znaków)

Po zeskanowaniu tekstu można w celu jego edycji zaimportować go do wybranego edytora tekstu za pomocą oprogramowania OCR innych firm.

Readiris

Program Readiris OCR znajduje się na oddzielnym dysku CD-ROM dołączonym do produktu. Aby korzystać z tego programu, należy go zainstalować z odpowiedniego dysku CD-ROM, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w Pomocy ekranowej.

Korzystanie z funkcji Skanuj do

- Skanowanie za pomocą panelu sterowania produktu jest obsługiwane tylko po pełnej instalacji oprogramowania. Aby skanować za pomocą przycisku Skanuj do lub przycisku Rozpocznij skanowanie, należy uruchomić program HP ToolboxFX.
- W celu uzyskania skanowanych obrazów o wysokiej jakości należy umieścić oryginały na skanerze płaskim, a nie w automatycznym podajniku dokumentów (ADF).
- Komputer podłączony do produktu musi być włączony.

Konfiguracja przycisku Skanuj do produktu

Przed skorzystaniem z przycisku Skanuj do na panelu sterowania należy skonfigurować lokalizacje docelowe. Do programowania folderów, adresów poczty elektronicznej i lokalizacji docelowych skanowania służy program HP LaserJet Scan.

Konfiguracja lokalizacji docelowych z poziomu produktu

1. Kliknij kolejno przyciski **Start**, **Programy** (lub **Wszystkie programy** w systemie Windows XP), kliknij ikonę **HP**, kliknij produkt, przycisk **Skanowanie**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia**.
2. Wybierz opcję **Zmień miejsca docelowe wyświetlane na panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego**.
3. Wybierz polecenie **Zezwalaj na skanowanie po naciśnięciu przycisku „Skanuj do” na urządzeniu wielofunkcyjnym**.
4. W produkcie (w tym oknie dialogowym) wstępnie skonfigurowano trzy następujące lokalizacje docelowe.
   - Skanuj dokument i dołącz go do wiadomości e-mail
   - Skanuj fotografię i dołącz ją do wiadomości e-mail
   - Skanuj dokument lub zdjęcie i zapisz je jako plik
5. Podświetl lokalizację docelową i naciśnij przycisk strzałki, aby przenieść ją na listę lokalizacji aktualnie dostępnych w oknie dialogowym. Powtórz tę czynność dla wszystkich trzech lokalizacji docelowych.
6. Naciśnij przycisk **Update** (Aktualizuj).

Dodawanie lokalizacji docelowych

1. Kliknij kolejno przyciski **Start**, **Programy** (lub **Wszystkie programy** w systemie Windows XP), kliknij ikonę **HP**, kliknij produkt, przycisk **Skanowanie**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia**.
2. Wybierz opcję **Utwórz nowe miejsce docelowe z ustawieniami, które określi użytkownik**.

3. Wykonaj jedną z poniższych czynności:

   - W przypadku folderów wybierz opcję **Zapisz na komputerze**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
   - W przypadku wiadomości e-mail wybierz opcję **Dołącz do nowej wiadomości e-mail**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
   - W przypadku programów wybierz opcję **Otwórz w innym programie**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

4. Wybierz rozdzielczość skanowania, tryb koloru i ustawienia wymiarów skanowania, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
5. Wprowadź nazwę lokalizacji docelowej plików lub zaznacz, aby określić lokalizację docelową w produkcie. Określ nazwę domyślnej lokalizacji docelowej, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
6. Wybierz jakość i kliknij przycisk **Dalej**.
7. Sprawdź wybrane ustawienia, a następnie kliknij przycisk **Zapisz**.

Usuwanie lokalizacji docelowych

1. W opcji **Konfigurowanie listy Skanuj do dla urządzenia wielofunkcyjnego** wybierz pozycję z listy **Dostępne miejsca docelowe na tym komputerze** i kliknij przycisk **Usuń**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Delete Destination** (Usuwanie lokalizacji docelowej).
2. W oknie dialogowym **Delete Destination** (Usuwanie lokalizacji docelowej) podświetl lokalizację docelową do usunięcia i kliknij przycisk **Dalej**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Confirmation** (Potwierdzenie).
3. Kliknij przycisk **Usuń**, aby usunąć lokalizację docelową, lub przycisk **Anuluj**, aby wybrać inną lokalizację docelową.

Skanowanie do pliku, wiadomości e-mail lub programu

UWAGA: Aby korzystać z tej funkcji w systemie Windows, przed skanowaniem do lokalizacji docelowej należy zaprogramować miejsce docelowe w ustawieniach skanowania. Zobacz Konfiguracja przycisku Skanuj do produktu na stronie 106.

1. Załaduj oryginały do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) i dopasuj położenie prowadnic. Dokument powinien być skierowany stroną skanowaną do góry i początkiem dokumentu do przodu.

   lub

   Podnieś pokrywę skanera płaskiego i umieść oryginalny dokument stroną skanowaną do dołu, tak aby lewy górny róg dokumentu znalazł się w rogu wskazanym przez ikonę na skanerze. Ostrożnie zamknij pokrywę.

2. Na panelu sterowania produktu naciśnij przycisk Skanuj do.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz miejsce docelowe plików.
4. Naciśnij przycisk Rozpocznij skanowanie lub OK, aby skanować dokument do pliku.

UWAGA: Skanowanie do wiadomości e-mail jest obsługiwane przez dowolny program e-mail, który obsługuje protokół MAPI (Messaging Application Programming Interface, interfejs programistyczny aplikacji pocztowych). Wiele wersji popularnych programów poczty e-mail jest zgodnych z interfejsem MAPI. Aby określić, czy dany program e-mail jest zgodny z interfejsem MAPI, należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi pomocy dla tego programu.

Anulowanie skanowania

Aby anulować skanowanie, należy użyć jednej z poniższych procedur.

- Na panelu sterowania produktu naciśnij przycisk Anuluj.
- Kliknij przycisk **Anuluj** w wyświetlanym oknie dialogowym.

W przypadku anulowania skanowania należy wyjąć oryginalny dokument ze skanera płaskiego lub automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

Ustawienia skanowania

Skanowanie formatu pliku

Format pliku skanowanego dokumentu lub zdjęcia zależy od rodzaju skanowania oraz skanowanego obiektu.

- Skanowanie dokumentu lub zdjęcia do komputera powoduje zapisanie pliku w formacie TIF.
- Skanowanie dokumentu do wiadomości e-mail powoduje zapisanie pliku w formacie PDF.
- Skanowanie zdjęcia do wiadomości e-mail powoduje zapisanie pliku w formacie JPEG.

UWAGA: Korzystając z oprogramowania do skanowania można wybrać różne rodzaje plików.

Rozdzielczość i głębia kolorów skanera

Jeżeli jakość obrazu wydrukowanego po zeskanowaniu nie jest zadowalająca, powodem może być niewłaściwy wybór ustawienia rozdzielczości lub koloru w oprogramowaniu skanera. Ustawienia rozdzielczości i głębi kolorów mają wpływ na następujące cechy zeskanowanych obrazów:

- wyrazistość obrazu,
- struktura gradacji (płynna lub stopniowana),
- czas skanowania,
- rozmiar pliku.

Rozdzielczość skanowania mierzona jest liczbą pikseli na cal (ppi).

UWAGA: Poziomy rozdzielczości skanowania wyrażone w jednostkach ppi nie są równoważne poziomom rozdzielczości drukowania w jednostkach dpi (punkty na cal).

Określenia „obraz kolorowy”, „w odcieniach szarości” i „czarno-biały” informują o liczbie kolorów, które mogą występować w obrazie. Rozdzielczość sprzętową skanera można dopasować w zakresie do 1200 ppi. W oprogramowaniu rozdzielczość można interpolować aż do 19 200 ppi. Głębię kolorów i odcieni szarości można ustalić na poziomie od 1-bitowej (obraz czarno-biały) poprzez 8-bitową (256 odcieni szarości) aż do 24-bitowej (w trybie True Color).

W tabeli poniżej zawarto proste wskazówki, ułatwiające dobranie ustawień rozdzielczości i głębi kolorów przy skanowaniu.

UWAGA: Wybranie dużych wartości rozdzielczości i głębi kolorów może prowadzić do tworzenia dużych plików, zajmujących dużo miejsca na dysku i spowalniających proces skanowania. Przed ustawieniem rozdzielczości i głębi kolorów istotne jest podjęcie decyzji co do planowanego sposobu wykorzystania zeskanowanego obrazu.

UWAGA: Najlepszą rozdzielczość przy skanowaniu obrazów kolorowych i w odcieniach szarości można uzyskać korzystając ze skanera płaskiego, a nie automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

Wskazówki dotyczące rozdzielczości i głębi kolorów

W poniższej tabeli podano zalecane ustawienia rozdzielczości i głębi kolorów w zależności od przeznaczenia skanowanego obrazu.

Przeznaczenie obrazu	Zalecana rozdzielczość	Zalecane ustawienia koloru
Faks	150 ppi	• Czarno-biały
Poczta elektroniczna	150 ppi	• Czarno-biały, jeżeli obraz nie wymaga płynnej gradacji odcieni • Skala szarości, jeżeli obraz wymaga płynnej gradacji odcieni • Kolor, jeżeli obraz jest w kolorze
Edycja tekstu	300 ppi	• Czarno-biały
Do druku (grafika lub tekst)	600 ppi w przypadku skanowania złożonej grafiki lub znacznego powiększenia dokumentu 300 ppi w przypadku zwykłej grafiki i tekstu 150 ppi dla fotografii	• Czarno-biały do skanowania tekstu i grafiki liniowej • Skala szarości do skanowania cieniowanej lub kolorowej grafiki i fotografii • Kolor, jeżeli obraz jest w kolorze
Prezentacja na ekranie	75 ppi	• Czarno-biały dla tekstu • Skala szarości dla grafiki i fotografii • Kolor, jeżeli obraz jest w kolorze

Kolor

Przy skanowaniu można wybrać poniższe ustawienia koloru.

Ustawienie	Zalecane przeznaczenie
Kolor	Skanowanie kolorowych zdjęć o wysokiej jakości lub dokumentów, w których kolor pełni istotną rolę.
Czarno-biały	Skanowanie dokumentów tekstowych.
Skala szarości	To ustawienie jest pomocne, gdy użytkownikowi zależy na jak najmniejszym rozmiarze pliku lub możliwie szybkim skanowaniu.

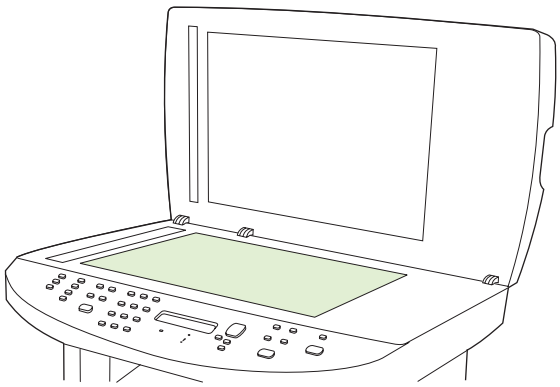
Jakość skanowania

Czyszczenie szyby skanera

Szyba zabrudzona odciskami palców, smugami, włosami itd. obniża wydajność i ma wpływ na precyzję realizacji funkcji specjalnych, takich jak dopasowywanie do strony i kopiowanie.

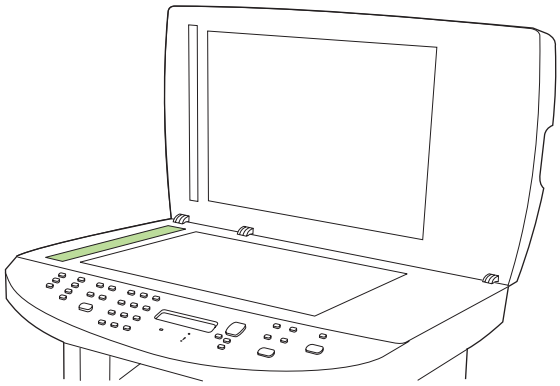
UWAGA: Jeśli smugi lub inne wady pojawiają się jedynie przy kopiowaniu z użyciem automatycznego podajnika dokumentów (ADF), należy oczyścić listwę skanera (krok 3). Czyszczenie szyby skanera nie jest konieczne.

1. Wyłącz produkt, odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego i podnieś pokrywę.
2. Oczyść szybę miękką ściereczką lub gąbką zwilżoną środkiem do czyszczenia szkła, nie zawierającym substancji ściernych.



△ **OSTROŻNIE:** Nie należy używać substancji ściernych, acetonu, benzenu, amoniaku, alkoholu etylowego ani czterochlorku węgla na żadnej części produktu, ponieważ substancje te mogą uszkodzić produkt. Nie należy wylewać płynów bezpośrednio na szybę. Mogą one przeciekać pod szybę i uszkodzić produkt.

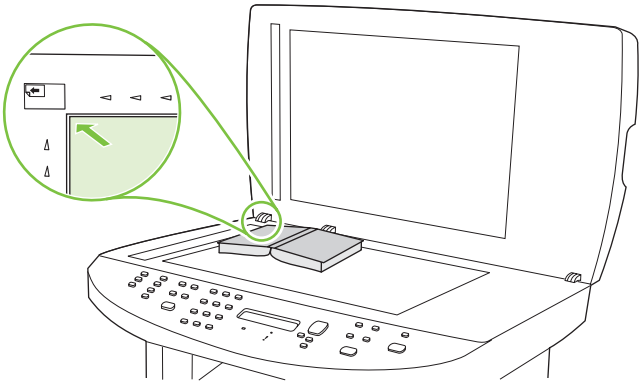
3. Oczyść listwę skanera miękką ściereczką lub gąbką zwilżoną środkiem do czyszczenia szkła nie zawierającym substancji ściernych.



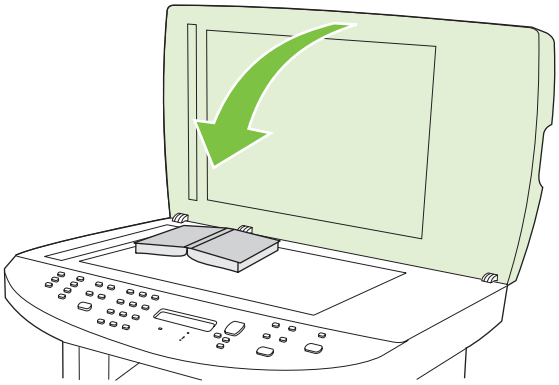
4. Wytrzyj szybę do sucha zamszową lub celulozową gąbką, aby zapobiec powstawaniu plam.

Skanowanie książki

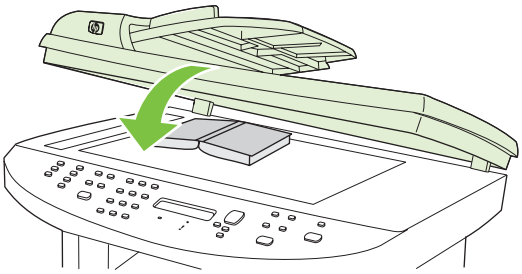
1. Podnieś pokrywę i umieść książkę na skanerze płaskim, tak aby róg książki znalazł się w rogu wskazanym przez ikonę na skanerze.



2. Delikatnie opuść pokrywę.



3. Delikatnie naciśnij pokrywę, aby docisnąć książkę do szyby skanera płaskiego.

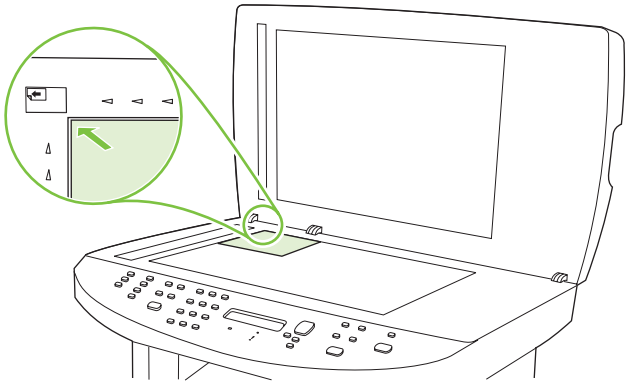


△ **OSTROŻNIE:** Zbyt mocne naciskanie pokrywy skanera może spowodować złamanie zawiasów pokrywy.

4. Książkę można skanować za pomocą jednej z metod skanowania.

Skanowanie fotografii

1. Umieść zdjęcie na skanerze płaskim stroną skanowaną do dołu, tak aby lewy górny róg zdjęcia znalazł się w rogu wskazanym przez ikonę na skanerze.



2. Delikatnie opuść pokrywę.
3. Fotografię można skanować za pomocą jednej z metod skanowania.

10 Faks

- Funkcje faksu
- Konfiguracja
- Zmiana ustawień faksu
- Korzystanie z faksu
- Rozwiązywanie problemów z faksowaniem

UWAGA: Wiele funkcji opisanych w tym rozdziale jest dostępnych również przy użyciu programu HP ToolboxFX lub wbudowanego serwera internetowego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz pomoc ekranową programu HP ToolboxFX lub Wbudowany serwer internetowy na stronie 187.

Aby uzyskać informacje na temat przycisków obsługi faksu na panelu sterowania, zobacz Panel sterowania na stronie 9.

Funkcje faksu

Produkt oferuje następujące funkcje faksu, dostępne za pomocą panelu sterowania lub z poziomu oprogramowania.

- Kreator konfiguracji faksu — umożliwia łatwą konfigurację faksu
- Faks analogowy na papier zwykły z automatycznym podajnikiem dokumentów (ADF) na 50 arkuszy i podajnikiem wyjściowym o pojemności do 125 arkuszy.
- Książka telefoniczna na 120 pozycji i 12 kodów szybkiego wybierania dostępnych z poziomu panelu sterowania
- Funkcja automatycznego ponownego wybierania numeru
- Przechowywanie w postaci cyfrowej do 300 stron faksu
- Funkcja przekazywania faksów
- Funkcja wysyłania faksów z opóźnieniem
- Funkcje dzwonka: Konfiguracja liczby sygnałów dzwonka przed odebraniem połączenia i zgodność z dzwonieniem dystynktywnym (wymagane zamówienie usługi w lokalnej firmie telekomunikacyjnej)
- Raport z potwierdzeniem faksu
- Blokada niechcianych faksów
- Zabezpieczenia faksu
- Osiem szablonów stron tytułowych dostępnych w programie faksowania

UWAGA: Nie wszystkie funkcje znajdują się na liście. Aby uzyskać dostęp do niektórych funkcji, należy zainstalować oprogramowanie produktu.

Konfiguracja

Instalacja i podłączanie sprzętu

Podłączanie do linii telefonicznej

Produkt jest urządzeniem analogowym. Firma HP zaleca podłączenie produktu do wydzielonej analogowej linii telefonicznej. Aby uzyskać informacje na temat korzystania z produktu w innych uwarunkowaniach telefonicznych, zobacz sekcję Używanie faksu w systemach DSL, PBX, ISDN lub VoIP na stronie 141.

Podłączanie urządzeń dodatkowych

Produkt jest wyposażony w dwa porty faksu:

- Port „linia zewnętrzna” ( ), który służy do łączenia produktu z gniazdkiem telefonicznym.
- Port „telefon” ( ), który służy do podłączania do produktu urządzeń dodatkowych.

Telefon może współpracować z produktem na dwa sposoby:

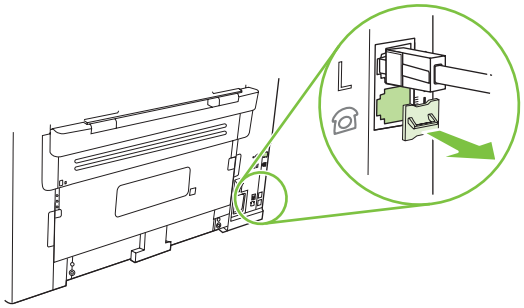
- Telefon wewnętrzny to telefon podłączony do tej samej linii telefonicznej w innym miejscu.
- Telefon odbiorczy to telefon podłączony do produktu lub do urządzenia podłączonego do produktu.

Przy podłączaniu dodatkowych urządzeń należy zachować kolejność opisaną w poniższych punktach. Wyjście każdego urządzenia jest podłączone do wejścia kolejnego, tworząc w ten sposób łańcuch. Aby pominąć któreś z urządzeń, należy przeskoczyć dany punkt i przejść do następnego.

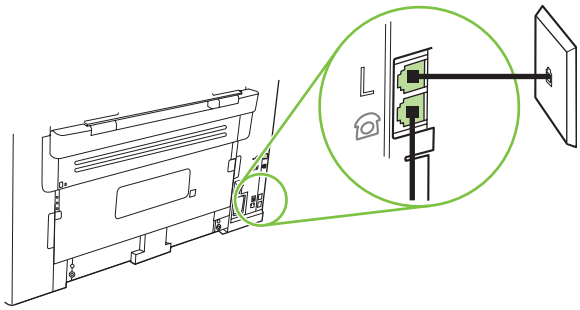
UWAGA: Do linii telefonicznej nie należy podłączać więcej niż trzech urządzeń.

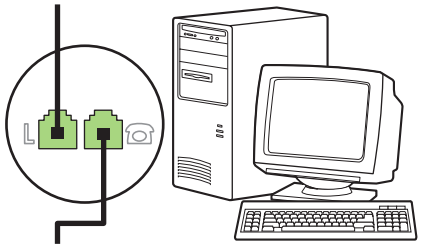
UWAGA: Ten produkt nie obsługuje poczty głosowej.

1. Odłącz zasilanie wszystkich urządzeń, które chcesz podłączyć.
2. Jeśli produkt nie został jeszcze podłączony do linii telefonicznej, przed wykonaniem pozostałych czynności zapoznaj się z podręczną instrukcją obsługi. Należy uprzednio podłączyć ten produkt do gniazdka telefonicznego.
3. Wyjmij plastikową zatyczkę z gniazdka "telefon" (oznaczonego symbolem telefonu).



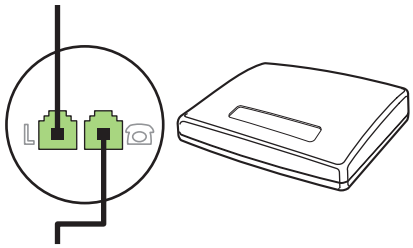
4. Aby podłączyć wewnętrzny lub zewnętrzny modem komputera, podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu „telefon” (☎) produktu. Podłącz drugi koniec przewodu telefonicznego do portu „linia” modemu.



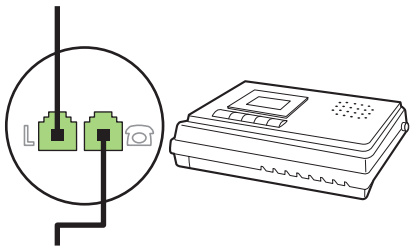


UWAGA: Niektóre modemy wyposażone są w drugie gniazdko "linia", służące do podłączenia do linii przeznaczonej do połączeń głosowych. W przypadku posiadania dwóch gniazdek "linia" należy sprawdzić w dokumentacji modemu, którego można użyć.

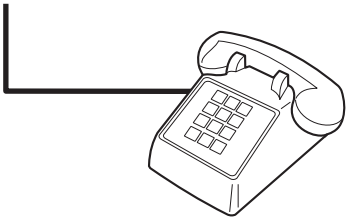
5. Aby podłączyć urządzenie do identyfikacji abonentów, podłącz przewód telefoniczny do portu „telefon” w poprzednim urządzeniu. Podłącz drugi koniec przewodu telefonicznego do portu „linia” urządzenia do identyfikacji abonentów.



6. Aby podłączyć automatyczną sekretarkę, podłącz przewód telefoniczny do portu „telefon” w poprzednim urządzeniu. Podłącz drugi koniec przewodu telefonicznego do portu „linia” automatycznej sekretarki.



7. Aby podłączyć telefon, podłącz przewód telefoniczny do portu „telefon” w poprzednim urządzeniu. Podłącz drugi koniec przewodu telefonicznego do portu „linia” telefonu.



8. Po podłączeniu dodatkowych urządzeń włącz ponownie ich zasilanie.

Konfigurowanie faksu do współpracy z automatyczną sekretarką

- Należy ustawić większą liczbę sygnałów dzwonka przed odebraniem połączenia w produkcie od liczby sygnałów dzwonka przed odebraniem połączenia w automatycznej sekretarce.
- Jeśli automatyczna sekretarka jest podłączona do tej samej linii telefonicznej, ale do innego gniazdka (na przykład w innym pokoju), mogą wystąpić zakłócenia w odbieraniu faksów.

Konfiguracja samodzielnego faksu

1. Rozpakuj i skonfiguruj produkt.
2. Ustaw godzinę, datę i nagłówek faksu. Zobacz sekcję Konfiguracja ustawień faksu na stronie 119.
3. Jeśli to konieczne, wprowadź inne ustawienia, aby dostosować produkt do uwarunkowań.

Konfiguracja ustawień faksu

Ustawienia faksu można konfigurować za pomocą panelu sterowania, w programie HP ToolboxFX lub za pomocą wbudowanego serwera internetowego. W przypadku konfigurowania ustawień początkowych można skorzystać z Kreatora konfiguracji faksu HP.

W Stanach Zjednoczonych i w wielu innych krajach/regionach ustawianie godziny, daty i innych informacji podawanych w nagłówku faksu jest wymagane przez przepisy prawa.

Skorzystaj z panelu sterowania, aby ustawić godzinę faksu, datę i nagłówek

Aby za pomocą panelu sterowania ustawić datę, godzinę i nagłówek, należy wykonać następujące czynności:

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja systemu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Czas/data**. Naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz format 12-godzinny lub 24-godzinny, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź bieżącą godzinę.

6. Wykonaj jedną z poniższych czynności:

   - W przypadku wybrania formatu 12-godzinnego za pomocą przycisków strzałek ustaw kursor za czwartą cyfrą. Wybierz 1 dla godzin przedpołudniowych (a.m.) lub 2 dla godzin popołudniowych (p.m.). Naciśnij przycisk OK.
   - W przypadku wybrania formatu 24-godzinnego naciśnij przycisk OK.

7. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź bieżącą datę. Za pomocą dwóch cyfr określ kolejno miesiąc, dzień i rok. Naciśnij przycisk OK.

8. Powróć do głównego menu i za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.

9. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Nagłówek faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.

10. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź numer faksu i nazwę firmy lub nagłówek, a następnie naciśnij przycisk OK.

UWAGA: Maksymalna liczba znaków dozwolona dla numeru faksu to 20. Nazwa firmy może zawierać maksymalnie 25 znaków.

Ustawianie godziny, daty i nagłówka za pomocą Kreatora konfiguracji faksu HP

Po zakończeniu instalacji oprogramowania można rozpocząć wysyłanie faksów z komputera. Jeśli instalacja funkcji faksowania nie została zakończona podczas instalowania oprogramowania, można ją dokończyć w dowolnej chwili za pomocą Kreatora konfiguracji faksu.

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Programy**.

2. Kliknij polecenie **HP**, kliknij nazwę produktu, a następnie kliknij pozycję **Kreator konfiguracji faksu HP**.

3. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie w Kreatorze konfiguracji faksu HP, aby ustawić godzinę, datę i nagłówek faksu oraz skonfigurować kilka innych ustawień.

Używanie powszechnych zlokalizowanych liter w nagłówku faksu

Przy korzystaniu z panelu sterowania do wprowadzania nazw do nagłówka, nazw dla klawiszy szybkiego dostępu, kodu szybkiego wybierania lub kodu wybierania grupowego naciśnij kilkakrotnie odpowiedni przycisk alfanumeryczny do momentu pojawienia się potrzebnej litery. Następnie naciśnij przycisk strzałki w górę, aby wybrać daną literę i przejść do następnej pozycji. W poniższej tabelce przedstawiono, które litery i liczby są widoczne na każdym przycisku alfanumerycznym.

1	1
2	A B C Á Ą Ć 2
3	D E F É Ę 3
4	G H I Í 4
5	J K L Ł 5
6	M N O Ń Ó Ö Ő 6
7	P Q R S Ś 7
8	T U V Ú Ü Ű 8
9	W X Y Z Ź Ż 9
0	0

UWAGA: Za pomocą przycisku strzałki w górę przesuwaj kursor na panelu sterowania, a za pomocą przycisku strzałki w dół usuwaj znaki.

Zarządzanie książką telefoniczną

Często wybierane numery faksu lub grupy numerów faksu można zapisywać jako kody szybkiego wybierania lub kody wybierania grupowego.

W książce telefonicznej produktu jest dostępnych 120 pozycji, które mogą zostać użyte w charakterze kodów szybkiego wybierania i kodów wybierania grupowego. Na przykład 100 kodów można zaprogramować jako kody szybkiego wybierania, a pozostałe 20 jako kody wybierania grupowego.

UWAGA: Kody szybkiego wybierania i kody wybierania grupowego najłatwiej można zaprogramować w oprogramowaniu HP ToolboxFX lub za pomocą wbudowanego serwera internetowego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz pomoc ekranową programu HP ToolboxFX lub Wbudowany serwer internetowy na stronie 187.

Korzystanie z książki telefonicznej w innych programach

UWAGA: Aby zaimportować książkę telefonicznego z innego programu, należy ją najpierw z poziomu tego programu wyeksportować.

HP ToolboxFX umożliwia importowanie informacji kontaktowych z książek telefonicznych innych programów. W poniższej tabelce przedstawiono programy, które są obsługiwane przez oprogramowanie HP ToolboxFX.

Program	Opis
Microsoft Outlook	Można wybrać pozycje osobistej książki adresowej, pozycje kontaktów lub oba rodzaje pozycji. Osoby i grupy z osobistej książki telefonicznej są łączone z osobami z kontaktów tylko wtedy, gdy jest wybrana opcja łączna. Jeśli pozycja kontaktu zawiera domowy i firmowy numer faksu, zostaną wyświetlone dwie pozycje. Pole „Nazwa” obu pozycji zostanie zmodyfikowane. Ciąg „:(B)” zostanie dodany do nazwy w pozycji firmowej, a ciąg „:(H)” – w pozycji domowej. W przypadku wystąpienia dwóch identycznych pozycji (jedna z kontaktów i jedna z osobistej książki adresowej) o tej samej nazwie i z tym samym numerem faksu, zostanie wyświetlona jedna pozycja. Jednakże gdy identyczna pozycja istnieje w osobistej książce adresowej i w kontaktach, ale pozycja kontaktu zawiera i domowy i firmowy numer faksu, zostaną wyświetlone wszystkie trzy pozycje.

Program	Opis
Książka adresowa systemu Windows	Książka adresowa Windows, używana przez program Outlook Express i przeglądarkę Internet Explorer, jest obsługiwana. Jeśli osobie przypisany jest domowy i firmowy numer faksu, zostaną wyświetlone dwie pozycje. Pole „Nazwa" obu pozycji zostanie zmodyfikowane. Ciąg „:(B)" zostanie dodany do nazwy w pozycji firmowej, a ciąg „:(H)" – w pozycji domowej.
Goldmine	Program Goldmine w wersji 4.0 jest obsługiwany. HP ToolboxFX umożliwia importowanie pliku ostatnio używanego przez program Goldmine.
Symantec Act!	Program Act! w wersji 4.0 i 2000 jest obsługiwany. HP ToolboxFX umożliwia importowanie bazy danych ostatnio używanych przez program Act!

Aby importować książkę telefoniczną, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz program HP ToolboxFX.
2. Kliknij pozycję **Faks**, a następnie kliknij pozycję **Książka telefoniczna faksu**.
3. Przejdź do książki telefonicznej, a następnie kliknij pozycję **Importuj**.

Usuwanie książki telefonicznej

Można usunąć wszystkie kody szybkiego wybierania i kody wybierania grupowego zaprogramowane w produkcie.

△ **OSTROŻNIE:** Po usunięciu kodów szybkiego wybierania i kodów wybierania grupowego nie można ich odtworzyć.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać pozycję **Książka telefoniczna**.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz polecenie **Usuń wszystkie**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić usunięcie.

Specjalne symbole wybierania i opcje

Istnieje możliwość wstawienia przerw do numeru faksu wybieranego ręcznie lub przypisywanego do klawisza szybkiego dostępu, kodu szybkiego wybierania lub kodu wybierania grupowego. Przerwy są często niezbędne przy wybieraniu numerów międzynarodowych i łączeniu z linią zewnętrzną.

- **Aby wstawić przerwę:** Naciśnij kilka razy przycisk # (Pauza), aby spowodować pojawienie się na panelu sterowania przecinka (,) oznaczającego przerwę w wybieraniu numeru.
- **Aby wstawić pauzę niezbędną do pojawienia się sygnału centrali:** Naciśnij kilkakrotnie przycisk * (Symbole) aż do pojawienia się na wyświetlaczu panelu sterowania symbolu **W**, aby produkt oczekiwał na sygnał centrali przed wybraniem dalszej części numeru.
- **Aby wprowadzić przerwę kalibrowaną (flash)**: Naciśnij kilkakrotnie przycisk * (Symbole) aż do pojawienia się na wyświetlaczu panelu sterowania symbolu **R**, aby produkt wprowadził przerwę kalibrowaną (flash).

Zarządzanie kodami szybkiego wybierania

Tworzenie i edycja kodów szybkiego wybierania

Kody szybkiego wybierania od 1 do 12 są związane z odpowiednimi klawiszami szybkiego dostępu znajdującymi się na panelu sterowania. Klawiszom szybkiego dostępu mogą być przyporządkowane kody szybkiego wybierania lub kody wybierania grupowego. Pojedynczy numer faksu może zawierać do 50 znaków.

UWAGA: Aby uzyskać dostęp do wszystkich kodów szybkiego wybierania, należy użyć przycisku Shift. Kody szybkiego wybierania od 7 do 12 można wybrać, naciskając przycisk Shift i przyporządkowany przycisk szybkiego dostępu znajdujący się na panelu sterowania.

Aby zaprogramować kody szybkiego wybierania na panelu sterowania, należy wykonać następujące czynności:

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać pozycję **Książka telefoniczna**.
4. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać pozycję **Ustawienia indyw**.
5. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać pozycję **Dodaj**.
6. Za pomocą przycisków alfanumerycznych określ numer kodu szybkiego wybierania, który ma być skojarzony z tym numerem faksu, a następnie naciśnij przycisk OK. Określenie numeru z zakresu od 1 do 12 powoduje również przyporządkowanie numeru faksu odpowiedniemu klawiszowi szybkiego dostępu.
7. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź numer faksu. Wstaw przerwy lub inne wymagane numery, takie jak numer kierunkowy, kod dostępu dla numerów spoza systemu PBX (zwykle 9 lub 0) lub prefiks wybierania numeru zamiejscowego.

   UWAGA: Przy wpisywaniu numeru faksu naciskaj przycisk Pauza do czasu pojawienia się przecinka (**,**), aby wstawić przerwę w wybieraniu numeru, albo naciskaj przycisk * do czasu wyświetlenia symbolu **W**, aby produkt oczekiwał na sygnał centrali.

8. Naciśnij przycisk OK.
9. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź nazwę dla tego numeru faksu. W tym celu naciskaj przycisk alfanumeryczny do czasu pojawienia się żądanej litery na wyświetlaczu. (Listę znaków zamieszczono w sekcji Używanie powszechnych zlokalizowanych liter w nagłówku faksu na stronie 120).

   UWAGA: Aby wstawić znaki przestankowe, naciśnij kilkakrotnie przycisk gwiazdki (*), aż do momentu wyświetlenia żądanego znaku, a następnie naciśnij przycisk strzałki w górę, aby przejść do następnej pozycji.

10. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać informacje.
11. Aby zaprogramować więcej kodów szybkiego wybierania, powtórz czynności opisane w krokach od 1 do 10.

Usuwanie kodów szybkiego wybierania

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać pozycję **Książka telefoniczna**.
4. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać pozycję **Ustawienia indyw**.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz polecenie **Usuń**, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź numer kodu szybkiego wybierania do usunięcia, a następnie naciśnij przycisk OK.
7. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić usunięcie.

Zarządzanie kodami wybierania grupowego

Tworzenie i edycja kodów wybierania grupowego

1. Przypisz kod szybkiego wybierania do każdego numeru faksu, który ma zostać umieszczony w grupie. (W celu uzyskania instrukcji zobacz sekcję Tworzenie i edycja kodów szybkiego wybierania na stronie 123).
2. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać pozycję **Książka telefoniczna**.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz polecenie **Ustawienia grupy**, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Za pomocą przycisków strzałek wybierz polecenie **Dodaj/Edytuj grp**, a następnie naciśnij przycisk OK.
7. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź numer, który ma być skojarzony z tą grupą, a następnie naciśnij przycisk OK. Określenie numeru z zakresu od 1 do 12 powoduje również przyporządkowanie grupy odpowiedniemu klawiszowi szybkiego dostępu.
8. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź nazwę grupy, a następnie naciśnij przycisk OK.
9. Naciśnij klawisz szybkiego dostępu, a następnie ponownie naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić dodanie grupy. Powtórz ten krok dla każdego odbiorcy, który ma zostać dodany do grupy.

   lub

   Wybierz opcję **Książka telefoniczna**, a następnie naciśnij kod szybkiego wybierania dla członka grupy, którego chcesz dodać. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić dodanie. Powtórz ten krok dla każdego odbiorcy, który ma zostać dodany do grupy.
10. Po zakończeniu naciśnij przycisk OK.
11. Jeśli chcesz przypisać więcej kodów wybierania grupowego, naciśnij przycisk OK, a następnie powtórz czynności opisane w krokach od 1 do 10.

Usuwanie kodów wybierania grupowego

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać pozycję **Książka telefoniczna**.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz polecenie **Ustawienia grupy**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz polecenie **Usuń grupę**, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź numer kodu wybierania grupowego do usunięcia, a następnie naciśnij przycisk OK.
7. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić usunięcie.

Usuwanie osoby z kodu wybierania grupowego

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać pozycję **Książka telefoniczna**.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz polecenie **Ustawienia grupy**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Usń nr w grupie**, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Za pomocą przycisków strzałek wybierz osobę, która ma być usunięta z grupy.
7. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić usunięcie.
8. Powtórz kroki 6 i 7, aby usunąć innych odbiorców z grupy.

   lub

   Po zakończeniu naciśnij przycisk Anuluj.

UWAGA: Usunięcie kodu szybkiego wybierania powoduje również usunięcie jego przypisania do wszystkich ewentualnych kodów wybierania grupowego.

Ustawianie pobierania faksów

Jeśli inny użytkownik ustawił faks do odebrania, można zażądać, aby faks ten został przesłany do produktu. (Funkcja ta zwana jest odpytywaniem innego urządzenia).

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Funkcje faksowania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz polecenie **Odpytywanie**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Produkt wybierze numer innego faksu i zażąda wysyłki.

Zabezpieczenia

W produkcie wbudowano funkcję hasła, która ogranicza dostęp do wielu funkcji i ustawień domyślnych, umożliwiając jednocześnie korzystanie z funkcji podstawowych.

Z odbioru prywatnego można skorzystać, aby zapisywać faksy w produkcie do momentu ich wydrukowania.

UWAGA: Pojedyncze hasło można ustawić za pomocą panelu sterowania, HP ToolboxFX, lub wbudowanego serwera sieciowego.

Włączanie ochrony hasłem

Aby ustawić hasło zabezpieczające produktu, należy wykonać następujące czynności:

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja systemu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Zabezpieczenia produktu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź hasło produktu, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Aby potwierdzić hasło produktu, za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź hasło ponownie, a następnie naciśnij przycisk OK.

Włączanie funkcji odbioru prywatnego

Funkcja zabezpieczania hasłem musi być włączona przed aktywowaniem funkcji odbioru prywatnego.

UWAGA: Włączenie funkcji odbioru prywatnego powoduje usunięcie wszystkich odebranych faksów przechowywanych w pamięci faksu.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja odbierania faksu** , a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Odb. pryw.**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź hasło zabezpieczające produktu, a następnie naciśnij przycisk OK.
7. Aby potwierdzić hasło zabezpieczające produktu, za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź hasło ponownie, a następnie naciśnij przycisk OK.

Zmiana ustawień faksu

Konfiguracja ustawień głośności dźwięku

Głośność dźwięków faksu można ustawiać za pomocą panelu sterowania. Istnieje możliwość zmiany głośności następujących dźwięków:

- Sygnały faksu związane z faksami odbieranymi i wysyłanymi
- Sygnał faksów przychodzących

Domyślne, fabryczne ustawienie głośności dźwięków faksu to **Cichy**.

Ustawianie poziomu głośności faksu (monitora linii)

Aby zmienić głośność dźwięków faksu, należy wykonać następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk Głośność na panelu sterowania.
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wyłączony**, **Cichy**, **Średni** lub **Głośny**.
3. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Ustawianie głośności dzwonka

Dzwonek jest słyszalny podczas wstępnego odbierania połączeń. Czas dzwonienia zależy od długości wzorca dzwonienia stosowanego przez lokalną firmę telekomunikacyjną. Domyślne, fabryczne ustawienie głośności dzwonka to **Cichy**.

1. Naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja systemu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Ustaw. głośności**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Głośność dzwonka**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wyłączony**, **Cichy**, **Średni** lub **Głośny**.
6. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Wysyłanie ustawień faksu

Ustawianie prefiksu

Prefiks jest numerem lub numerami automatycznie dodawanymi na początku każdego numeru faksu, wprowadzanego na panelu sterowania lub z oprogramowania. Maksymalna liczba znaków w prefiksie wynosi 50.

Ustawieniem domyślnym jest **Wyłączony**. Włączenie tej opcji może być pożądane, jeśli na przykład konieczne jest wybranie numeru „9” w celu połączenia się z zewnętrzną linią systemu telefonicznego firmy. Po włączeniu tej opcji nadal można wybierać numery faksu bez prefiksu, korzystając z wybierania

ręcznego. Aby uzyskać instrukcje, zobacz sekcję Ręczne wybieranie numerów faksowania na stronie 145.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja wysyłania faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Numer wiodący**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.** lub **Wyłączony**, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Po wybraniu pozycji **Wł.** wprowadź prefiks za pomocą przycisków alfanumerycznych, a następnie naciśnij przycisk OK. Istnieje możliwość użycia cyfr, przerw oraz symboli wybierania.

Ustawianie wykrywania sygnału centrali

Standardowo numer jest wybierany natychmiast. W przypadku podłączenia produktu do tej samej linii, co telefon, należy włączyć ustawienie wykrywania sygnału centrali. Zapobiega to wysyłaniu faksów przez produkt, gdy ktoś rozmawia przez telefon.

Domyślnym ustawieniem fabrycznym wykrywania sygnału centrali jest **Wł.** w przypadku Francji i Węgier oraz **Wyłączony** w przypadku innych krajów/regionów.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja wysyłania faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Rozpoznaj sygnał zgłoszenia**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.** lub **Wyłączony**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Ustawianie automatycznego ponownego wybierania numeru

Jeśli faks nie może zostać wysłany, ponieważ numer odbiorcy nie odpowiada lub jest zajęty, zostanie podjęta próba ponownego wybrania numeru, zgodnie z opcjami ponownego wybierania w przypadku zajętości, ponownego wybierania przy braku odpowiedzi oraz ponownego wybierania przy błędzie komunikacji. Aby włączyć lub wyłączyć te opcje, postępuj zgodnie z procedurami zawartymi w niniejszej sekcji.

Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru w przypadku zajętości

Jeśli ta opcja jest włączona, numer jest wybierany ponownie po odebraniu sygnału zajętości. Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji ponownego wybierania numeru w przypadku zajętości jest **Wł.**.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja wysyłania faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Ponownie wybierz numer**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.** lub **Wyłączony**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru przy braku odpowiedzi

Gdy ta opcja jest włączona, próba połączenia jest ponawiana w przypadku braku odpowiedzi faksu docelowego. Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji ponownego wybierania numeru przy braku odpowiedzi jest **Wyłączony**.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja wysyłania faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Pon wyb-brak odp**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.** lub **Wyłączony**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru przy błędzie komunikacji

Po włączeniu tej opcji numer jest automatycznie ponownie wybierany w przypadku wystąpienia błędu komunikacji. Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji ponownego wybierania numeru przy błędzie komunikacji jest **Wł.**.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja wysyłania faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Bł ponow. wybier**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.** lub **Wyłączony**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Ustawianie jasności/przyciemnienia i rozdzielczości

Konfiguracja domyślnego ustawienia jasności/przyciemnienia (kontrastu)

Kontrast ma wpływ na poziom jasności wysyłanych faksów.

Domyślne ustawienie jaśniej/ciemniej jest kontrastem standardowo używanym podczas wysyłania faksów. Przy domyślnym ustawieniu suwak jest ustawiony w pozycji środkowej.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja wysyłania faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **D. jasny/ciemny**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisku < przesuń suwak w lewo, aby wysłać faks jaśniejszy od oryginału, lub za pomocą przycisku > przesuń go w prawo, aby wysłać faks ciemniejszy od oryginału.
6. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Konfiguracja ustawień rozdzielczości

UWAGA: Zwiększenie rozdzielczości zwiększa rozmiar faksu. Większe faksy zwiększają czas potrzebny do ich wysłania i mogą przekraczać wielkość dostępnej w produkcie pamięci.

Domyślnym ustawieniem fabrycznym rozdzielczości jest **Standardowa**.

Poniższa procedura umożliwia zmianę domyślnej rozdzielczości dla wszystkich zadań faksowania na jedno z następujących ustawień:

- **Standardowa**: To ustawienie zapewnia najniższą jakość i najkrótszy czas transmisji.
- **Wysoka**: To ustawienie zapewnia wyższą rozdzielczość niż ustawienie **Standardowa**, które jest zazwyczaj odpowiednie w przypadku dokumentów tekstowych.
- **Bardzo wysoka**: To ustawienie jest najlepsze w przypadku dokumentów zawierających tekst i obrazy. Czas transmisji jest dłuższy niż w przypadku ustawienia **Wysoka**, ale krótszy niż w przypadku ustawienia **Fotografia**.
- **Fotografia**: To ustawienie zapewnia najlepszą jakość obrazu, ale bardzo wydłuża czas transmisji.

Konfiguracja domyślnego ustawienia rozdzielczości

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja wysyłania faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Rozdziel. stand.**, a następnie naciśnij przycisk OK.

5. Za pomocą przycisków strzałek zmień ustawienie rozdzielczości.

6. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Ustawianie rozdzielczości dla bieżącego zadania faksowania

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Rozdzielczość, aby wyświetlić bieżące ustawienie rozdzielczości.

2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz odpowiednie ustawienie rozdzielczości.

3. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

UWAGA: Procedura ta powoduje zmianę rozdzielczości faksu dla bieżącego zadania faksowania. Instrukcje zmiany domyślnej rozdzielczości faksu można znaleźć w sekcji Konfiguracja domyślnego ustawienia rozdzielczości na stronie 130.

UWAGA: W celu zmiany kontrastu faksu lub rozmiaru skanowania z szyby skanera należy zmienić ustawienia domyślne Zobacz sekcję Konfiguracja domyślnego ustawienia jasności/przyciemnienia (kontrastu) na stronie 130 lub Konfiguracja domyślnego ustawienia rozmiaru szyby na stronie 131.

Konfiguracja domyślnego ustawienia rozmiaru szyby

To ustawienie określa format papieru, skanowanego przez skaner płaski przy wysyłaniu faksu. Domyślne fabryczne ustawienie rozmiaru szyby zależy od kraju/regionu, w którym zakupiono produkt.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).

2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.

3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja wysyłania faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.

4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Dom. roz. szyby**, a następnie naciśnij przycisk OK.

5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz odpowiednie ustawienie rozmiaru papieru: **A4** lub **Letter**.

6. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Ustawianie tonowego lub impulsowego wybierania numeru

Za pomocą tej procedury można skonfigurować produkt tak, aby wykorzystywał tonowe lub impulsowe wybieranie numerów. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest **Tonowy**. Ustawienie to należy zmienić tylko wtedy, gdy linia telefoniczna nie obsługuje wybierania tonowego.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).

2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.

3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja wysyłania faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.

4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Tryb wybierania numerów**, a następnie naciśnij przycisk OK.

5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Tonowy** lub **Impulsowy**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

UWAGA: Opcja impulsowego wybierania numeru nie jest dostępna we wszystkich krajach/regionach.

Ustawianie kodów billingowych

Po włączeniu funkcji kodów billingowych użytkownik będzie proszony o podanie kodu billingowego dla każdego faksu. Licznik kodu billingowego zwiększa się wraz z wysyłaniem stron faksów. Obejmuje to wszystkie typy faksów, z wyjątkiem pobieranych na żądanie, przekazywanych lub pobranych do komputera. W przypadku wysyłania faksów do grup niezdefiniowanych lub przypisanych do numeru wybierania grupowego kod billingowy będzie obciążany za każdą stronę pomyślnie wysłaną do każdego z odbiorców. Aby wydrukować raport zawierający kwotę całkowitą dla każdego kodu billingowego, zobacz sekcję Drukowanie raportu kodu billingowego na stronie 132.

Domyślnym ustawieniem fabrycznym kodu billingowego jest **Wyłączony**. Kod billingowy jest liczbą z zakresu od 1 do 250.

Konfiguracja ustawienia kodu billingowego

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).

2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.

3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja wysyłania faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.

4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Kody billingowe**, a następnie naciśnij przycisk OK.

5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.** lub **Wyłączony**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Korzystanie z kodów billingowych

1. Włóż dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub skanera płaskiego.

2. Za pomocą panelu sterowania wprowadź numer telefonu: ręcznie, za pomocą kodu szybkiego wybierania lub kodu wybierania grupowego.

3. Naciśnij przycisk Rozpocznij faks.

4. Wprowadź kod billingowy, a następnie naciśnij przycisk Rozpocznij faks.

Faks zostanie wysłany i odnotowany w raporcie kodów billingowych. Informacje na temat drukowania raportu kodów billingowych można znaleźć w sekcji Drukowanie raportu kodu billingowego na stronie 132.

Drukowanie raportu kodu billingowego

Raport kodów billingowych stanowi drukowany wykaz wszystkich kodów billingowych faksu oraz całkowitej liczby faksów, z opłatami którymi zostały obciążone poszczególne kody.

UWAGA: Po wydrukowaniu tego raportu wszystkie dane billingowe są usuwane.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Rjst kodów rach.**, a następnie naciśnij przycisk OK. Nastąpi wyjście z menu ustawień i wydrukowanie raportu.

Ustawienia odbioru faksów

Ustawianie lub zmiana liczby sygnałów dzwonka przed odebraniem

Gdy tryb odbierania ustawiony jest na **Automatycznie**, ustawienie liczby dzwonków przed odebraniem w produkcie określa, ile razy telefon zadzwoni, zanim połączenie przychodzące zostanie odebrane.

Jeśli produkt jest podłączony do linii odbierającej zarówno faksy, jak i połączenia głosowe (linia wspólna) razem z automatyczną sekretarką, może zaistnieć konieczność zmiany liczby dzwonków przed odebraniem. Liczba dzwonków przed odebraniem ustawiona w produkcie musi być większa niż liczba ustawiona w automatycznej sekretarce. Umożliwia to automatycznej sekretarce odbieranie połączeń przychodzących i nagrywanie wiadomości w przypadku połączeń głosowych. Gdy automatyczna sekretarka odpowie na wywołanie, prowadzony jest nasłuch połączenia i następuje automatyczna odpowiedź w przypadku wykrycia sygnału faksu.

Liczba dzwonków do odebrania jest domyślnie ustawiona na pięć dla USA i Kanady i na dwa dla innych krajów/regionów.

Korzystanie z ustawienia liczby sygnałów dzwonka przed odebraniem

Poniższa tabela umożliwia określenie właściwej liczby dzwonków do odebrania połączenia.

Typ linii telefonicznej	Zalecane ustawienie liczby dzwonków do odebrania
Osobna linia faksowa (odbiera tylko połączenia faksowe)	Ustaw liczbę dzwonków mieszczącą się w zakresie pokazywanym na wyświetlaczu panelu sterowania (minimalna dozwolona liczba dzwonków różni się w zależności od kraju/regionu).
Jedna linia z dwoma odrębnymi numerami i usługą wzorca dzwonienia	Jeden lub dwa dzwonki. (W przypadku korzystania z automatycznej sekretarki lub komputerowej poczty głosowej przypisanych do drugiego numeru telefonu należy upewnić się, że w produkcie ustawiono mniejszą liczbę dzwonków niż dla automatycznej sekretarki. Można także skorzystać z funkcji dzwonienia dystynktywnego w celu rozróżniania połączeń głosowych i faksów. Zobacz sekcję Ustawianie dzwonienia dystynktywnego na stronie 135).
Linia wspólna (odbierająca zarówno połączenia faksowe, jak i głosowe) z podłączonym tylko jednym telefonem	Pięć dzwonków lub więcej.
Linia wspólna (zarówno do połączeń faksowych, jak i głosowych) z podłączonym automatem zgłoszeniowym lub komputerową pocztą głosową	O dwa dzwonki więcej niż w automacie zgłoszeniowym lub komputerowej poczcie głosowej.

Ustawianie liczby sygnałów dzwonka przed odebraniem

Aby ustawić lub zmienić tryb odbierania, należy wykonać poniższe czynności:

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja odbierania faksu** , a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Liczba sygnałów dzwonka**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź liczbę dzwonków przed odebraniem, a następnie naciśnij przycisk OK.

Ustawianie trybu odbierania połączeń

W zależności od okoliczności ustaw tryb odbierania połączeń produktu na wartość **Automatycznie** lub **Ręczny**. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest **Automatycznie**.

- **Automatycznie:** W tym trybie połączenia przychodzące są odbierane po określonej liczbie dzwonków lub po rozpoznaniu sygnału faksu. Aby ustawić liczbę dzwonków, zapoznaj się z sekcją Ustawianie liczby sygnałów dzwonka przed odebraniem na stronie 134.
- **Automatyczna sekretarka:** W tym trybie odbierania połączeń automatyczna sekretarka jest podłączona do portu linii zewnętrznej. Połączenia przychodzące nie są odbierane, prowadzony jest natomiast nasłuch sygnałów faksu po odebraniu połączenia przez automatyczną sekretarkę.
- **Faks/Tel.:** W tym trybie produkt odbiera połączenie i określa, czy jest to połączenie głosowe, czy faksowe. W przypadku połączenia faksowego następuje odebranie faksu. W przypadku połączenia głosowego następuje wygenerowanie słyszalnego dzwonka w celu zasygnalizowania przychodzącego połączenia głosowego, które należy odebrać za pomocą telefonu wewnętrznego.
- **Ręczny:** W tym trybie odbierania połączeń połączenia nigdy nie są odbierane. Należy samodzielnie rozpocząć odbieranie faksu, naciskając przycisk Rozpocznij faks na panelu sterowania lub podnosząc słuchawkę telefonu podłączonego do tej samej linii i wybierając cyfry 1-2-3.

Aby ustawić lub zmienić tryb odbierania, należy wykonać poniższe czynności:

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja odbierania faksu** , a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać pozycję **Tryb odbierania połączeń**.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz tryb odbierania połączeń, a następnie naciśnij przycisk OK.

Wyświetlacz panelu sterowania pokaże wybrany tryb odbierania.

Ustawianie funkcji przekazywania faksów

Można tak ustawić produkt, aby przychodzące faksy były przekazywane pod inny numer faksu. Faks przychodzący jest zapisywany w pamięci. Następuje wybranie odpowiedniego numeru i wysłanie faksu. Jeśli nie można przekazać faksu z powodu wystąpienia błędu (na przykład numer jest zajęty), a kolejne próby są również nieskuteczne, następuje wydrukowanie faksu.

Jeśli podczas odbierania faksu nastąpi zapełnienie pamięci produktu, wówczas następuje przerwanie odbierania faksu, przekazanie jedynie odebranych stron i zapisanie w pamięci częściowo odebranych stron.

Podczas korzystania z funkcji przekazywania faksów tylko ten produkt może odbierać faksy (faksów nie może odbierać komputer), a tryb odbierania połączeń musi być ustawiony na wartość **Automatycznie**.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja odbierania faksu** , a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Przekazywanie faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.** lub **Wyłączony**, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Po włączeniu funkcji przekazywania faksów wprowadź za pomocą przycisków alfanumerycznych numer faksu, na który faksy mają być przesyłane, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać ustawienie.

Ustawianie dzwonienia dystynktywnego

Usługa wzorca dzwonienia lub dzwonienia dystynktywnego jest dostępna u niektórych lokalnych operatorów telekomunikacyjnych. Usługa taka pozwala na posiadanie kilku numerów telefonu przy wykorzystaniu jednej linii telefonicznej. Każdemu numerowi telefonu przypisany jest unikalny wzorzec dzwonienia, umożliwiając odbieranie połączeń głosowych przez użytkownika, a połączeń faksowych przez produkt.

W przypadku zamówienia u operatora sieci telefonicznej usługi rozpoznawania wzorców dzwonków należy skonfigurować produkt tak, aby odpowiadał na właściwy wzorzec dzwonka. Usługa nie jest dostępna we wszystkich krajach/regionach. Odpowiednie informacje na temat dostępności usługi w danym kraju/regionie można uzyskać u operatora telekomunikacyjnego.

UWAGA: Jeśli usługa wzorca dzwonienia nie jest aktywna, a ustawienie zostanie zmienione z domyślnego na inne, **Wszystkie rodzaje syg. dzwonka**, faksy nie mogą być odbierane.

Dostępne są następujące ustawienia:

- **Wszystkie rodzaje syg. dzwonka**: Odbierane są wszystkie połączenia przychodzące przez linię telefoniczną.
- **Pojedynczy**: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem pojedynczego dzwonka.
- **Podwójny**: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem dwukrotnego dzwonka.

- **Potrójny**: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem trzykrotnego dzwonka.
- **Podwójne i potrójne:**: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem dwukrotnego lub trzykrotnego dzwonka.

Aby zmienić wzorzec dzwonienia do odbierania połączeń należy wykonać poniższe czynności:

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja odbierania faksu** , a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Rodzaj sygnału dzwonka**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz wzorzec dzwonka, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Po zakończeniu instalacji produktu należy poprosić kogoś o wysłanie faksu, aby sprawdzić, czy usługa wzorca dzwonka działa prawidłowo.

Ustawianie odbierania faksów na komputerze

UWAGA: Odbieranie faksów za pomocą komputera Macintosh nie jest obsługiwane.

Odbieranie faksów na komputerze jest dostępne tylko wtedy, gdy podczas początkowej instalacji produktu dokonano pełnej instalacji oprogramowania.

Aby odbierać faksy na komputerze, włącz w oprogramowaniu opcję odbierania na komputerze.

1. Otwórz program HP ToolboxFX.
2. Wybierz produkt.
3. Kliknij opcję **Faks**.
4. Kliknij przycisk **Zadania faksowania**.
5. W obszarze **Tryb odbioru faksów** wybierz opcję **Odbierz faksy na tym komputerze**.

Wyłączanie opcji odbierania na komputerze za pomocą panelu sterowania

Opcję odbierania na komputerze można włączyć tylko z jednego komputera. Jeśli z jakichś powodów korzystanie z komputera nie jest możliwe, poniższa procedura pozwala na wyłączenie opcji odbierania na komputerze za pomocą panelu sterowania produktu.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Funkcje faksowania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Zatrz odb na kom**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Korzystanie z funkcji automatycznego zmniejszania faksów przychodzących

Jeśli opcja dopasowania do strony jest włączona, następuje automatyczne zmniejszanie długich stron do maksymalnie 75%, aby zmieściły się na papierze domyślnego formatu (np. zmniejszając format Legal do formatu Letter).

Jeśli opcja dopasowania do strony jest wyłączona, długie faksy są drukowane w pełnym formacie, na wielu stronach. Domyślnym ustawieniem fabrycznym zmniejszania faksów przychodzących jest **Wł.**.

W przypadku włączenia opcji oznaczenia odebranych faksów, korzystne może być również włączenie opcji automatycznego zmniejszania faksów. Spowoduje to zmniejszenie nieco formatu odbieranych faksów, aby zapobiec oznaczaniu na dwóch stronach faksu.

UWAGA: Należy upewnić się, że domyślne ustawienie formatu materiału odpowiada formatowi materiału załadowanego do podajnika.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja odbierania faksu** , a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Dopasuj do str.**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.** lub **Wyłączony**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Ustawianie trybu rozpoznawania ciszy

To ustawienie pozwala kontrolować możliwość odbierania faksów od starszych modeli urządzeń, które nie emitują sygnału faksu podczas transmisji. W momencie sporządzania tej publikacji niewiele urządzeń tego typu było w użytku. Ustawieniem domyślnym jest **Wyłączony**. Tryb rozpoznawania ciszy należy zmienić tylko w przypadku regularnego odbierania faksów od starszego modelu faksu.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja odbierania faksu** , a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Rozpozn ciszy**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.** lub **Wyłączony**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Konfiguracja domyślnych ustawień ponownego drukowania faksów

Domyślnym ustawieniem ponownego drukowania faksów jest **Wł.**. Aby zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania, należy wykonać poniższe czynności:

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja odbierania faksu** , a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Druk. pon. faksy**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.** lub **Wyłączony**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Oznaczanie odebranych faksów

U góry każdego odbieranego faksu jest drukowana informacja identyfikująca nadawcę. Istnieje również możliwość dołączenia informacji nagłówkowej do każdego odebranego faksu w celu potwierdzenia daty i godziny jego otrzymania. Domyślnym ustawieniem fabrycznym oznaczania odebranych faksów jest **Wyłączony**.

UWAGA: Opcja ta działa tylko w przypadku odebranych faksów, drukowanych przez produkt.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja odbierania faksu** , a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Stemplow. faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.** lub **Wyłączony**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Blokowanie i odblokowywanie numerów faksów

Jeśli faksy od pewnych osób lub firm nie powinny być odbierane, za pomocą panelu sterowania można zablokować do 30 numerów faksów. Jeśli numer faksu zostanie zablokowany, a ktoś będzie usiłował z tego numeru wysłać faks, na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się informacja, że dany numer jest zablokowany, a faks nie zostanie wydrukowany ani zapisany w pamięci. Faksy z zablokowanych numerów pojawiają się w rejestrze czynności faksu z adnotacją „odrzucony”. Istnieje możliwość odblokowania zablokowanych numerów faksów pojedynczo lub wszystkich naraz.

UWAGA: Nadawca zablokowanego faksu nie jest powiadamiany o nieodebraniu faksu.

UWAGA: Numery faksu można także zablokować lub odblokować za pomocą programu HP ToolboxFX.

Aby wydrukować listę zablokowanych numerów faksów lub dziennik aktywności faksu, zobacz sekcję Drukowanie pojedynczych raportów faksu na stronie 160.

Aby zablokować lub odblokować numery faksów z panelu sterowania, należy wykonać poniższe czynności:

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja odbierania faksu** , a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Blokowanie faksów**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Aby zablokować numer faksu, za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Dodaj wpis**, a następnie naciśnij przycisk OK. Wprowadź numer faksu dokładnie tak, jak jest wyświetlany w nagłówku (łącznie ze spacjami), a następnie naciśnij przycisk OK. Wprowadź nazwę dla zablokowanego numeru, a następnie naciśnij przycisk OK.

   Aby odblokować numer faksu, za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Usuń wpis**, a następnie naciśnij przycisk OK. Za pomocą przycisków strzałek wybierz numer faksu do usunięcia, a następnie naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić zamiar usunięcia.

   lub

   Aby odblokować wszystkie zablokowane numery faksu, za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Usuń wszystkie**, a następnie naciśnij przycisk OK. Ponownie naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić zamiar usunięcia.

Udostępnianie telefonu wewnętrznego do odbierania faksów

Po włączeniu tej funkcji można wydać polecenie odbioru faksu poprzez naciśnięcie na klawiaturze telefonu kolejno przycisków 1-2-3. Ustawieniem domyślnym jest **Wł.**. Opcję tę należy wyłączyć tylko w przypadku wybierania impulsowego lub korzystania z usługi firmy telekomunikacyjnej, która także korzysta z sekwencji 1-2-3. Usługa taka nie będzie działała, jeśli powoduje konflikt z produktem.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja odbierania faksu** , a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Telefon wewnętrzny**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.** lub **Wyłączony**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Korzystanie z faksu

Oprogramowanie faksu

Obsługiwane programy faksu

Program komputerowy służący do faksowania, który został dołączony do produktu, jest jedynym współpracującym z produktem programem do faksowania. Aby używać programu komputerowego uprzednio zainstalowanego na komputerze, należy skorzystać z modemu podłączonego do komputera. Inne programy nie współpracują z modemem produktu.

Dostępne szablony stron tytułowych

W programie HP LaserJet Send Fax jest dostępnych kilka biznesowych i osobistych szablonów stron tytułowych faksu.

UWAGA: W szablonach stron tytułowych nie można dokonywać zmian. Poszczególne pola w szablonach można edytować, jednakże samych szablonów nie można zmieniać.

Ustawianie własnej strony tytułowej faksu

1. Otwórz program HP LaserJet Send Fax.
2. W sekcji **Faksuj do** wprowadź numer faksu odbiorcy, nazwę i firmę.
3. W sekcji **Rozdzielczość** wybierz ustawienie rozdzielczości.
4. W sekcji **Załącz do faksu** wybierz opcję **Strona tytułowa**.
5. Dodaj więcej informacji w polach tekstowych **Uwagi** i **Temat**.
6. W rozwijanym polu **Szablon strony tytułowej** wybierz szablon, a następnie wybierz opcję **Strony w podajniku dokumentów**.
7. Postępuj według jednego z zaleceń:
   - Kliknij przycisk **Wyślij teraz**, aby wysłać faks bez podglądu strony tytułowej.
   - Kliknij przycisk **Podgląd**, aby zobaczyć stronę tytułową przed wysłaniem faksu.

Anulowanie faksu

Poniższe instrukcje umożliwiają anulowanie wysłania faksu, gdy numer jest wybierany lub faksu, który jest właśnie wysyłany bądź odbierany.

Anulowanie bieżącego faksu

Naciśnij przycisk Anuluj na panelu sterowania. Wszystkie niewysłane strony będą anulowane. Naciśnięcie przycisku Anuluj powoduje także zatrzymanie zadań wybierania grupowego.

Anulowanie oczekujących zadań faksowania

Procedury tej należy użyć do anulowania zadania faksowania w następujących sytuacjach:

- Produkt oczekuje na ponowne wybieranie po wystąpieniu sygnału zajętości, braku odpowiedzi lub błędu komunikacji.
- Faks jest zaplanowany do wysyłki w późniejszym czasie.

Aby anulować zadanie faksowania, należy za pomocą menu **Stan zad. faks.** wykonać następujące czynności:

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać pozycję **Stan zlecenia faksowania**.
3. Za pomocą przycisków strzałek przewiń listę oczekujących zadań aż do zadania, które ma być usunięte.
4. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać zadanie do anulowania.
5. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić anulowanie zadania.

Usuwanie faksów z pamięci

Procedurę tę należy zastosować wyłącznie gdy zachodzi podejrzenie, że inna osoba ma dostęp do produktu i może próbować wydrukować faksy z pamięci.

△ **OSTROŻNIE:** Poza tym procedura ta powoduje usunięcie z pamięci wszystkich faksów aktualnie wysyłanych, oczekujących na wysłanie, zaplanowanych do wysłania w późniejszym czasie oraz nie wydrukowanych lub przesyłanych.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Funkcje faksowania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Usuń zach. faksy**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić usunięcie.

Używanie faksu w systemach DSL, PBX, ISDN lub VoIP

Produkty firmy HP są zaprojektowane do współpracy z tradycyjnymi analogowymi usługami telefonicznymi. Nie są zaprojektowane do współpracy z liniami DSL, PBX, ISDN lub usługami VoIP, ale mogą funkcjonować przy zastosowaniu odpowiedniej konfiguracji i sprzętu.

UWAGA: Firma HP zaleca omówienie możliwości konfiguracji linii DSL, PBX, ISDN i VoIP z usługodawcą.

Produkt HP LaserJet jest urządzeniem analogowym i nie jest zgodny ze wszystkimi środowiskami telefonii cyfrowej (chyba że przy użyciu konwertera). Firma HP nie gwarantuje zgodności produktu ze środowiskami cyfrowymi lub konwerterami analogowo-cyfrowymi.

DSL

Cyfrowa linia abonencka (DSL) wykorzystuje technologię cyfrową zamiast standardowych miedzianych przewodów telefonicznych. Ten produkt nie jest bezpośrednio zgodny z sygnałami cyfrowymi. Jednakże jeśli podczas instalacji linii DSL zostanie określona konfiguracja, można odseparować sygnał, tak aby część przepustowości łącza była wykorzystywana do przesyłania sygnału analogowego (połączeń głosowych i faksów), a pozostała część łącza była używana do przesyłania danych cyfrowych.

UWAGA: Nie wszystkie faksy są zgodne z usługami DSL. Firma HP nie gwarantuje zgodności produktu ze wszystkimi liniami usługowymi i usługodawcami DSL.

Modem DSL wymaga filtra górnoprzepustowego. Usługodawca zazwyczaj dostarcza filtr dolnoprzepustowy przeznaczony do standardowego okablowania telefonicznego.

UWAGA: Aby uzyskać pomoc lub więcej informacji, należy skontaktować się z usługodawcą DSL.

PBX

Produkt jest urządzeniem analogowym i nie jest zgodny ze wszystkimi środowiskami telefonii cyfrowej. Aby faks działał, konieczne są filtry lub konwertery cyfrowo-analogowe. W przypadku wystąpienia problemów z obsługą faksu w środowisku PBX należy skontaktować się z usługodawcą PBX. Firma HP nie gwarantuje zgodności produktu ze środowiskami cyfrowymi lub konwerterami analogowo-cyfrowymi.

Aby uzyskać pomoc i więcej informacji, należy skontaktować się z usługodawcą PBX.

ISDN

Aby uzyskać pomoc i więcej informacji, należy skontaktować się z usługodawcą ISDN.

VoIP

Usługi VoIP (ang. „Voice over Internet Protocol”) często nie są zgodne z urządzeniami faksującymi, chyba że usługodawca twierdzi inaczej.

W przypadku wystąpienia problemów z faksem podczas pracy w sieci VoiP, należy sprawdzić poprawność ułożenia wszystkich przewodów i poprawność ustawień. Ustawienie mniejszej prędkości przesyłu faksu może umożliwić wysłanie faksu przez sieć VoIP.

W przypadku wystąpienia problemów z faksowaniem należy skontaktować się z usługodawcą VoiP.

Wysyłanie faksu

Faksowanie za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF)

UWAGA: Pojemność podajnika ADF wynosi maksymalnie 50 arkuszy materiałów o gramaturze 80 g/m^2. Obsługuje materiały w rozmiarach od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm .

△ **OSTROŻNIE:** Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, nie należy używać oryginałów, w których użyto korektora w płynie, taśmy korekcyjnej, spinaczy lub zszywaczy. Ponadto do podajnika ADF nie należy ładować fotografii ani małych lub delikatnych oryginałów. Do skanowania takich elementów służy szyba skanera.

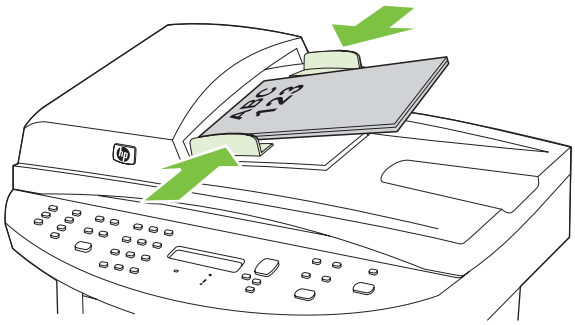
1. Włóż górny koniec stosu oryginalnych materiałów do podajnika wejściowego ADF tak, aby stos materiałów skierowany był wierzchem do góry, a pierwsza strona przeznaczona do kopiowania znajdowała się na górze stosu.

   Jeśli materiał jest dłuższy niż papier w formacie Letter lub A4, wyciągnij przedłużenie podajnika wejściowego ADF, aby podeprzeć materiał.

2. Wsuń stos materiałów do automatycznego podajnika dokumentów, do momentu wyczucia oporu.

   Na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Dokument założ.**

3. Dosuń prowadnice materiałów tak, aby były dobrze dopasowane do materiałów.



4. Wybierz numer za pomocą przycisków alfanumerycznych na panelu sterowania produktu.

   lub

   Jeśli wybierany numer faksu został przypisany do klawisza szybkiego dostępu, naciśnij ten klawisz.

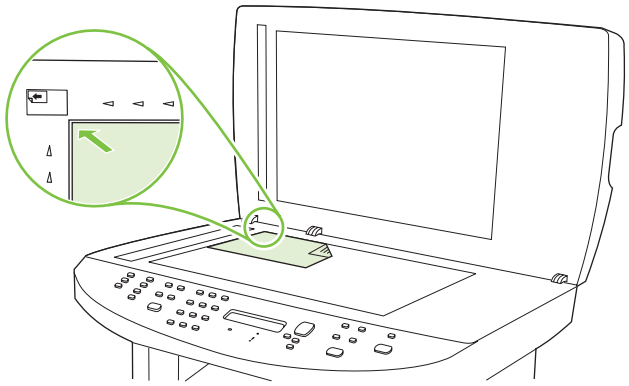
   lub

   Jeśli dla numeru faksu odbiorcy zdefiniowano kod szybkiego wybierania lub kod wybierania grupowego, naciśnij przycisk Książka telefoniczna, wprowadź kod za pomocą przycisków alfanumerycznych, a następnie naciśnij przycisk OK.

5. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Rozpocznij faks. Zadanie faksowania zostanie rozpoczęte.

Faksowanie za pomocą skanera płaskiego

1. Upewnij się, że w automatycznym podajniku dokumentów (ADF) nie ma żadnych materiałów.
2. Podnieś pokrywę płaskiego skanera.
3. Umieść oryginalny dokument stroną skanowaną do dołu, tak aby lewy górny róg dokumentu znalazł się w rogu wskazanym przez ikonę na skanerze.



4. Delikatnie opuść pokrywę.
5. Wybierz numer za pomocą przycisków alfanumerycznych na panelu sterowania produktu.

   lub

   Jeśli wybierany numer faksu został przypisany do klawisza szybkiego dostępu, naciśnij ten klawisz.

   lub

   Jeśli dla numeru faksu odbiorcy zdefiniowano kod szybkiego wybierania lub kod wybierania grupowego, naciśnij przycisk Książka telefoniczna, wprowadź kod za pomocą przycisków alfanumerycznych, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Rozpocznij faks.

   Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się następujący komunikat: **WYSŁAĆ Z SZYBY? 1=Tak 2=Nie**.
7. Naciśnij przycisk 1, aby wybrać opcję **Tak**. Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się następujący komunikat: **Ładuj stronę: X Naciśnij** OK, gdzie X oznacza numer strony.
8. Naciśnij przycisk OK. Po zeskanowaniu strony na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się następujący komunikat: **NASTĘPNA STRONA? 1=Tak 2=Nie**.
9. Aby zeskanować kolejne strony, naciśnij przycisk 1 w celu wybrania opcji **Tak**, a następnie powtórz krok 3 dla każdej z faksowanych stron.

   lub

   Po zakończeniu czynności naciśnij przycisk 2, aby wybrać opcję **Nie**, a następnie przejdź do następnego kroku.

Faksowanie dokumentów dwustronnych

Aby przefaksować dokument dwustronny, należy skorzystać z szyby skanera. Zobacz sekcję Faksowanie za pomocą skanera płaskiego na stronie 144.

Ręczne wybieranie numerów faksowania

Zazwyczaj numer jest wybierany automatycznie po naciśnięciu przycisku Rozpocznij faks. Czasem jednak konieczne jest ręczne wybranie numeru. Jeśli na przykład połączenie faksowe jest opłacane za pomocą karty telefonicznej, należy najpierw wybrać numer faksu, poczekać na sygnał potwierdzenia z firmy telekomunikacyjnej, a następnie wprowadzić numer karty telefonicznej. W przypadku wybierania numeru zagranicznego może zajść konieczność wybrania jego części i odczekania na sygnał przed dalszym wybieraniem.

Ręczne wybieranie numeru podczas korzystania z automatycznego podajnika dokumentów (ADF)

1. Włóż dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
2. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Rozpocznij faks.
3. Rozpocznij wybieranie.

UWAGA: Każda cyfra numeru jest wybierana natychmiast po naciśnięciu odpowiadającego jej przycisku. Dzięki temu przed wybraniem kolejnych cyfr można zrobić pauzę, poczekać na sygnał centrali, sygnał centrali międzynarodowej lub sygnał akceptacji karty telefonicznej.

Ręczne wybieranie numeru podczas korzystania ze skanera płaskiego

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Rozpocznij faks.

   Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się następujący komunikat: **WYSŁAĆ Z SZYBY? 1=Tak 2=Nie**.

2. Naciśnij przycisk 1, aby wybrać opcję **Tak**. Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się następujący komunikat: **Ładuj stronę: X Naciśnij** OK, gdzie X oznacza numer strony.
3. Zeskanuj stronę do pamięci, umieszczając arkusz na skanerze płaskim stroną zadrukowaną do dołu i naciskając przycisk OK. Po zeskanowaniu strony na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się następujący komunikat: **NASTĘPNA STRONA? 1=Tak 2=Nie**.
4. Aby zeskanować kolejne strony, naciśnij przycisk 1 w celu wybrania opcji **Tak**, a następnie powtórz krok 3 dla każdej z faksowanych stron.

   lub

   Po zakończeniu czynności naciśnij przycisk 2, aby wybrać opcję **Nie**, a następnie przejdź do następnego kroku.
5. Po zakończeniu skanowania wszystkich stron do pamięci rozpocznij wybieranie numeru. Każda cyfra numeru jest wybierana natychmiast po naciśnięciu odpowiadającego jej przycisku. Dzięki temu przed wybraniem kolejnych cyfr można zrobić pauzę, poczekać na sygnał centrali, sygnał centrali międzynarodowej lub sygnał akceptacji karty telefonicznej.

Ręczne wysyłanie faksu do grupy odbiorców (faksowanie ad hoc)

Aby wysłać faks do grupy odbiorców, którzy nie są przypisani do kodu wybierania grupowego, należy wykonać poniższe instrukcje:

1. Włóż dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub skanera płaskiego.
2. Użyj przycisków alfanumerycznych.

   lub

   Jeśli dla numeru faksu odbiorcy zdefiniowano kod szybkiego wybierania, naciśnij przycisk Książka telefoniczna, wprowadź kod za pomocą przycisków alfanumerycznych, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Naciśnij przycisk OK.
4. Powtarzaj kroki 2 i 3 w celu wybrania kolejnych numerów.

   lub

   Po zakończeniu wybierania numerów przejdź do następnego kroku.
5. Naciśnij przycisk Rozpocznij faks. Jeśli strony, które chcesz wysłać, są włożone do podajnika ADF, faksowanie rozpocznie się automatycznie.
6. Jeśli czujnik podajnika ADF wykryje, że do podajnika ADF nie włożono żadnego dokumentu, to na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Wysłać z szyby? 1=Tak 2=Nie**. Aby wysłać faks ze skanera płaskiego, naciśnij przycisk 1, aby wybrać opcję **Tak**, a następnie naciśnij przycisk OK.

   Załaduj stronę: X Naciśnij przycisk OK widnieje na wyświetlaczu panelu sterowania.
7. Jeśli dokument został już umieszczony na skanerze płaskim, naciśnij przycisk OK (lub umieść dokument na skanerze płaskim, a następnie naciśnij przycisk OK).

   Po zakończeniu skanowania strony na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Następna strona? 1=Tak 2=Nie**.
8. Aby zeskanować kolejne strony, naciśnij przycisk 1, aby wybrać opcję **Tak**, a następnie powtórz krok 7 dla każdej z faksowanych stron.

   lub

   Po zakończeniu naciśnij przycisk 2, aby wybrać opcję **Nie**.

Faks zostanie wysłany pod każdy wprowadzony numer faksu. Jeśli numer w grupie jest zajęty lub nie odpowiada, zostanie wybrany ponownie, zgodnie z ustawieniami ponownego wybierania. Jeśli wielokrotne próby ponownego wybierania nie powiodą się, błąd zostanie dopisany do dziennika aktywności faksu i nastąpi wybieranie następnego numeru w grupie.

Ręczne ponowne wybieranie numeru

1. Włóż dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub skanera płaskiego.
2. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Ponowne wybier..
3. Naciśnij przycisk Rozpocznij faks. Jeśli strony, które chcesz wysłać, są włożone do podajnika ADF, faksowanie rozpocznie się automatycznie.

4. Jeśli czujnik podajnika ADF wykryje, że do podajnika ADF nie włożono żadnego dokumentu, to na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Wysłać z szyby? 1=Tak 2=Nie**. Aby wysłać faks ze skanera płaskiego, naciśnij przycisk 1, aby wybrać opcję **Tak**, a następnie naciśnij przycisk OK.

   Po naciśnięciu przycisku OK na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Ładuj stronę: X Naciśnij przycisk** OK.

5. Jeśli dokument został już umieszczony na skanerze płaskim, naciśnij przycisk OK (lub umieść dokument na skanerze płaskim, a następnie naciśnij przycisk OK).

   Po zakończeniu skanowania strony na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Następna strona? 1=Tak 2=Nie**.

6. Aby zeskanować kolejne strony, naciśnij przycisk 1, aby wybrać opcję **Tak**, a następnie powtórz krok 5 dla każdej z faksowanych stron.

   lub

   Po zakończeniu naciśnij przycisk 2, aby wybrać opcję **Nie**.

Faks zostanie wysłany pod ponownie wybrany numer faksu. Jeśli numer jest zajęty lub nie odpowiada, zostanie wybrany ponownie, zgodnie z ustawieniami ponownego wybierania. Jeśli wielokrotne próby ponownego wybierania nie powiodą się, błąd zostanie dopisany do dziennika aktywności faksu.

Korzystanie z kodów szybkiego wybierania i kodów wybierania grupowego

Wysyłanie faksu za pomocą kodu szybkiego wybierania

1. Włóż dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub skanera płaskiego.
2. Naciśnij klawisz szybkiego dostępu przypisany do kodu szybkiego wybierania.

   lub

   Naciśnij przycisk Książka telefoniczna, za pomocą przycisków alfanumerycznych określ kod szybkiego wybierania, a następnie naciśnij przycisk OK.

3. Włóż dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub skanera płaskiego.
4. Naciśnij przycisk Rozpocznij faks. Jeśli strony, które chcesz wysłać, są włożone do podajnika ADF, faksowanie rozpocznie się automatycznie.
5. Jeśli czujnik podajnika ADF wykryje, że do podajnika ADF nie włożono żadnego dokumentu, to na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Wysłać z szyby? 1=Tak 2=Nie**. Aby wysłać faks ze skanera płaskiego, naciśnij przycisk 1, aby wybrać opcję **Tak**, a następnie naciśnij przycisk OK.

   Po naciśnięciu przycisku OK na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Ładuj stronę: X Naciśnij przycisk** OK.

6. Jeśli dokument został już umieszczony na skanerze płaskim, naciśnij przycisk OK (lub umieść dokument na skanerze płaskim, a następnie naciśnij przycisk OK).

   Po zakończeniu skanowania strony na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Następna strona? 1=Tak 2=Nie**.

7. Aby zeskanować kolejne strony, naciśnij przycisk 1, aby wybrać opcję **Tak**, a następnie powtórz krok 5 dla każdej z faksowanych stron.

lub

Po zakończeniu naciśnij przycisk 2, aby wybrać opcję **Nie**.

Kiedy ostatnia strona faksu opuści produkt, można wysłać następny faks albo rozpocząć inne kopiowanie lub skanowanie.

Do często używanych numerów można przypisać kody szybkiego wybierania. Zobacz sekcję Tworzenie i edycja kodów szybkiego wybierania na stronie 123. Przy wyborze odbiorców faksów można posłużyć się elektroniczną książką telefoniczną. Elektroniczne książki telefoniczne tworzy się za pomocą specjalnych programów, oferowanych przez inne firmy.

Wysyłanie faksu przy użyciu kodu wybierania grupowego

1. Włóż dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub skanera płaskiego.
2. Naciśnij klawisz szybkiego dostępu dla grupy.

   lub

   Naciśnij przycisk Książka telefoniczna, za pomocą przycisków alfanumerycznych określ kod wybierania grupowego, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Naciśnij przycisk Rozpocznij faks. Jeśli strony, które chcesz wysłać, są włożone do podajnika ADF, faksowanie rozpocznie się automatycznie.
4. Jeśli czujnik podajnika ADF wykryje, że do podajnika ADF nie włożono żadnego dokumentu, to na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Wysłać z szyby? 1=Tak 2=Nie**. Aby wysłać faks ze skanera płaskiego, naciśnij przycisk 1, aby wybrać opcję **Tak**, a następnie naciśnij przycisk OK.

   Po naciśnięciu przycisku OK na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Ładuj stronę: X Naciśnij przycisk** OK.
5. Jeśli dokument został już umieszczony na skanerze płaskim, naciśnij przycisk OK (lub umieść dokument na skanerze płaskim, a następnie naciśnij przycisk OK).

   Po zakończeniu skanowania strony na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Następna strona? 1=Tak 2=Nie**.
6. Aby zeskanować kolejne strony, naciśnij przycisk 1, aby wybrać opcję **Tak**, a następnie powtórz krok 5 dla każdej z faksowanych stron.

   lub

   Po zakończeniu naciśnij przycisk 2, aby wybrać opcję **Nie**.

Dokument zostanie zeskanowany do pamięci i faks zostanie wysłany pod wszystkie numery grupy. Jeśli numer w grupie jest zajęty lub nie odpowiada, zostanie wybrany ponownie, zgodnie z ustawieniami ponownego wybierania. Jeśli wielokrotne próby ponownego wybierania nie powiodą się, błąd zostanie dopisany do dziennika aktywności faksu i nastąpi wybieranie następnego numeru w grupie.

Wysyłanie faksu za pomocą oprogramowania

Niniejsza sekcja zawiera podstawowe instrukcje wysyłania faksów za pomocą oprogramowania dołączonego do produktu. Wszystkie inne tematy związane z oprogramowaniem omówione są w jego pomocy, do której można uzyskać dostęp z menu **Pomoc** programu.

Jeśli spełnione są następujące wymagania, można faksować dokumenty elektroniczne z komputera:

- Produkt jest podłączony do komputera bezpośrednio lub za pośrednictwem sieci TCP/IP.
- Oprogramowanie produktu jest zainstalowane na komputerze.
- System operacyjny komputera to Microsoft Windows XP, Windows Vista, Mac OS X w wersji 10.3 lub Mac OS Xw wersji 10.4.

Wysyłanie faksu za pomocą oprogramowania (Windows XP lub Vista)

Procedura wysyłania faksu różni się w zależności od specyfikacji systemu. Poniżej przestawiono najbardziej typowe czynności.

1. Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Programy** (lub polecenie **Wszystkie programy** w systemie Windows XP), a następnie kliknij polecenie **Hewlett Packard**.
2. Kliknij opcję **Produkt HP LaserJet**, a następnie kliknij polecenie **Wyślij faks**. Wyświetlone zostanie okno programu do faksowania.
3. Wpisz numer faksu jednego lub kilku odbiorców.
4. Włóż dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
5. Dołącz stronę wiodącą (opcjonalnie).
6. Kliknij przycisk **Wyślij teraz**.

Wysyłanie faksu za pomocą oprogramowania (Mac OS X wersja 10.3)

1. Włóż dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub skanera płaskiego.
2. Otwórz program HP Director i kliknij polecenie **Fax**. Wyświetlone zostanie okno programu do faksowania.
3. Wybierz opcję **Fax** w oknie dialogowym **Print** (Drukuj).
4. Wpisz numer faksu jednego lub kilku odbiorców.
5. Dołącz stronę wiodącą (opcjonalnie).
6. Kliknij opcję **Faks**.

Wysyłanie faksu za pomocą oprogramowania (Mac OS X wersja 10.4)

W systemie Mac OS X w wersji 10.4 są dostępne dwie metody wysyłania faksów za pomocą oprogramowania produktu.

Aby wysłać faks za pomocą programu HP Director, należy wykonać następujące czynności:

1. Włóż dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub skanera płaskiego.
2. Otwórz program HP Director, klikając ikonę w programie Dock, a następnie kliknij opcję **Fax** (Faksuj). Wyświetlone zostanie okno dialogowe Apple.

3. Wybierz opcję **Fax PDF** w menu podręcznym **PDF**.
4. Wpisz numer faksu jednego lub kilku odbiorców w obszarze **To** (Do).
5. Wybierz produkt w obszarze **Modem**.
6. Kliknij opcję **Faks**.

Aby wysłać faks, drukując do sterownika faksu, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz dokument, który chcesz przefaksować.
2. Kliknij menu **File** (Plik) i kliknij polecenie **Print** (Drukuj).
3. Wybierz opcję **Fax PDF** w menu podręcznym **PDF**.
4. Wpisz numer faksu jednego lub kilku odbiorców w obszarze **To** (Do).
5. Wybierz produkt w obszarze **Modem**.
6. Kliknij opcję **Faks**.

Wysyłanie faksu z aplikacji innych firm, takich jak program Microsoft Word (wszystkie systemy operacyjne)

1. Otwórz dokument w aplikacji innej firmy.
2. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Wybierz sterownik drukowania faksu z listy rozwijanej sterownika drukarki. Wyświetlone zostanie okno programu do faksowania.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - **Windows**
     a. Wpisz numer faksu jednego lub kilku odbiorców.
     b. Dołącz stronę wiodącą (opcjonalnie).
     c. Dołącz wszystkie strony załadowane do produktu (opcjonalnie).
     d. Kliknij przycisk **Wyślij teraz**.
   - **Macintosh**
     a. **Mac OS X wersja 10.3:** Wybierz opcję **Fax** w oknie dialogowym **Print** (Drukuj).

        – lub \endash

        Mac OS X wersja 10.4: Wybierz opcję **Fax PDF** w menu podręcznym **PDF**.
     b. Wpisz numer faksu jednego lub kilku odbiorców.
     c. **Mac OS X wersja 10.3:** Dołącz stronę tytułową (opcjonalnie).

        – lub \endash

        Mac OS X wersja 10.4: Wybierz produkt w obszarze **Modem**.
     d. Kliknij opcję **Faks**.

Wysyłanie faksu po wybraniu numeru na telefonie odbiorczym

W pewnych sytuacjach może zajść konieczność wybrania numeru faksu z telefonu podłączonego do tej samej linii, co produkt. Na przykład w przypadku wysyłania faksu do osoby, która posiada urządzenie pracujące w trybie ręcznego odbioru, można wcześniej telefonicznie poinformować ją o nadchodzącym faksie.

UWAGA: Telefon musi być podłączony do portu „telefon” produktu ( ).

1. Włóż dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

   UWAGA: Do wysłania faksu za pomocą telefonu wewnętrznego nie można użyć skanera płaskiego.

2. Podnieś słuchawkę telefonu podłączonego do tej samej linii, co produkt. Wprowadź numer faksu, używając klawiatury numerycznej telefonu.

3. Po zgłoszeniu się odbiorcy poproś go o uruchomienie faksu.

4. Po usłyszeniu sygnału faksu naciśnij przycisk Rozpocznij faks, poczekaj na pojawienie się komunikatu **Nawiązywanie połączenia** na wyświetlaczu panelu sterowania, a następnie odłóż słuchawkę.

Wysyłanie faksu z opóźnieniem

Użyj panelu sterowania produktu, aby zaplanować automatyczne wysłanie faksu do jednej lub wielu osób. Po wykonaniu tej procedury dokument zostanie zeskanowany do pamięci, a produkt powróci do stanu gotowości.

UWAGA: Jeśli nie można wysłać faksu w zaplanowanym czasie, zostanie to wskazane w raporcie błędów faksowania (jeśli ta opcja jest aktywna) lub w dzienniku aktywności faksu. Wysłanie faksu może nie zostać wykonane ze względu na brak odpowiedzi lub sygnał zajętości.

Jeśli zaplanowano wysłanie faksu, ale dokument wymaga aktualizacji, należy wysłać dodatkowe informacje w oddzielnym zleceniu. Wszystkie dokumenty zaplanowane do wysłania pod ten sam numer o tym samym czasie są dostarczane jako oddzielne faksy.

1. Włóż dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub skanera płaskiego.
2. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
3. Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się pozycji **Funkcje faksowania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się polecenia **Wyślij faks później**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź godzinę.
6. Jeśli produkt jest ustawiony na 12-godzinny format czasu, za pomocą przycisków strzałek przesuń kursor za czwartą cyfrę, aby ustawić godziny przedpołudniowe (AM) lub popołudniowe (PM). Wybierz **1** dla godzin przedpołudniowych (AM) lub **2** dla godzin popołudniowych (PM), a następnie naciśnij przycisk OK.

   lub

   W przypadku ustawienia formatu 24-godzinnego naciśnij przycisk OK.
7. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź datę, a następnie naciśnij przycisk OK.

   lub

   Zatwierdź datę domyślną, naciskając przycisk OK.
8. Wprowadź numer faksu, kod szybkiego wybierania lub naciśnij klawisz szybkiego dostępu.

   UWAGA: Funkcja ta nie działa dla grup niezdefiniowanych (ad hoc).
9. Naciśnij przycisk OK lub Rozpocznij faks. Dokument zostanie zeskanowany do pamięci i faks zostanie wysłany o określonej porze.

Korzystanie z kodów dostępu, kart kredytowych i kart telefonicznych

Aby skorzystać z kodów dostępu, kart kredytowych lub kart telefonicznych, należy wybrać numer ręcznie, co umożliwi wstawienie przerw i kodów wybierania. Zobacz sekcję Ręczne wybieranie numerów faksowania na stronie 145.

Wysyłanie faksów za granicę

Aby wysłać faks za granicę, należy wybrać numer ręcznie, co umożliwi wstawienie przerw i międzynarodowych kodów wybierania. Zobacz sekcję Ręczne wybieranie numerów faksowania na stronie 145.

Odbiór faksu

Po odebraniu faksu produkt rozpoczyna jego wydruk (jeśli funkcja odbioru prywatnego jest wyłączona) i automatycznie zapisuje go do pamięci flash.

Drukowanie zapisanego faksu (w przypadku włączonej funkcji odbioru prywatnego)

Aby wydrukować zapisane faksy, należy wprowadzić numer PIN odbioru prywatnego. Po wydrukowaniu zapisane faksy są usuwane z pamięci.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków alfanumerycznych wprowadź kod bezpieczeństwa PIN, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja odbierania faksu** , a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Odb. pryw.**, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Drukuj faksy**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Ponowne drukowanie faksów

Jeśli faks nie został wydrukowany z powodu braku toneru lub jeśli został wydrukowany na niewłaściwym rodzaju materiału, można spróbować wydrukować go ponownie. Ilość dostępnej pamięci określa liczbę zapisanych faksów, które można wydrukować ponownie. Ostatnie faksy zostaną wydrukowane w pierwszej kolejności, a najwcześniej zachowane jako ostatnie.

Faksy te są przez cały czas przechowywane w pamięci. Ponowny wydruk nie powoduje ich usunięcia. Aby usunąć faksy z pamięci, zobacz sekcję Usuwanie faksów z pamięci na stronie 141.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Funkcje faksowania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Pon wydr ost fks**, a następnie naciśnij przycisk OK. Ostatnio wydrukowany faks zostanie wydrukowany ponownie.

UWAGA: Aby zatrzymać drukowanie, w dowolnej chwili naciśnij przycisk Anuluj.

△ **OSTROŻNIE:** Jeśli opcję **Druk. pon. faksy** ustawiono na **Wyłączony**, nie można drukować nieprawidłowo wydrukowanych ani wyblakłych faksów.

Odbieranie faksów, gdy dźwięki faksu są słyszalne w połączeniu telefonicznym

W przypadku gdy po odebraniu telefonu słychać sygnał faksu (w sytuacji kiedy posiadana linia telefoniczna służy zarówno do połączeń telefonicznych, jak i faksowych), odbieranie faksu można rozpocząć na dwa sposoby:

- Jeśli produkt znajduje się w pobliżu, naciśnij przycisk Rozpocznij faks na panelu sterowania.
- Jeśli po odebraniu dowolnego telefonu podłączonego do linii (telefonu wewnętrznego) słyszalny jest sygnał faksu, powinien nastąpić automatyczny odbiór faksu. Jeśli tak się nie stanie, na klawiaturze telefonu naciśnij kolejno przyciski 1-2-3, sprawdź, czy słychać sygnał transmisji faksu i odłóż słuchawkę.

UWAGA: Aby zastosować drugą metodę, ustawieniem numeru wewnętrznego musi być **Tak**. Aby sprawdzić lub dokonać zmiany tego ustawienia, zobacz sekcję Udostępnianie telefonu wewnętrznego do odbierania faksów na stronie 139.

Wyświetlanie faksu wysłanego do komputera

Aby wyświetlić faksy na komputerze, należy skonfigurować produkt tak, aby faksy były odbierane na komputerze. Zobacz sekcję Ustawianie odbierania faksów na komputerze na stronie 136.

1. Otwórz program HP ToolboxFX.
2. Wybierz produkt.
3. Kliknij opcję **Faks**.
4. Kliknij opcję **Rejestr odebranych faksów**.
5. W kolumnie **Obraz faksu** kliknij łącze „widok” związane z faksem, który ma zostać wyświetlony.

UWAGA: Odbieranie faksów za pomocą komputera Macintosh nie jest obsługiwane.

Rozwiązywanie problemów z faksowaniem

Komunikaty o błędach faksowania

Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze są wyświetlane czasowo i mogą wymagać od użytkownika potwierdzenia przez naciśnięcie przycisku OK w celu wznowienia lub przycisku Anuluj w celu anulowania zlecenia. Niektóre ostrzeżenia mogą być powodem nieukończenia zlecenia lub wpływać na jakość wydruku. Jeśli komunikat alarmowy lub ostrzegawczy jest związany z drukowaniem i włączona jest funkcja automatycznej kontynuacji, produkt będzie próbował wznowić zadanie drukowania, o ile w ciągu 10 sekund nie nastąpi potwierdzenie.

Tabele komunikatów alarmowych i ostrzegawczych

Tabela 10-1 Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
BŁĄD KOMUNIKAC.	Pomiędzy produktem a nadawcą lub odbiorcą wystąpił błąd komunikacyjny.	Zezwól na ponowne wysłanie faksu. Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj się połączyć. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej. Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Błąd odb faksu	Podczas próby odbierania faksu wystąpił błąd.	Poproś nadawcę, aby ponownie wysłał faks. Spróbuj wysłać faks z powrotem do nadawcy lub innego urządzenia faksującego. Sprawdź, czy słychać sygnał centrali na linii telefonicznej, naciskając przycisk Rozpocznij faks. Upewnij się, że kabel telefoniczny jest stabilnie podłączony, odłączając go i ponownie podłączając. Upewnij się, że używasz przewodu telefonicznego dołączonego do produktu. Upewnij się, że telefon działa. W tym celu odłącz go, podłącz telefon do linii telefonicznej i nawiąż połączenie głosowe. Zmniejsz szybkość faksu. Zobacz sekcję Zmiana szybkości faksowania na stronie 166. Poproś nadawcę, aby ponownie wysłał faks. Wyłącz tryb korekcji błędów. Zobacz sekcję Ustawianie trybu korekcji błędów faksu na stronie 165. Poproś nadawcę, aby ponownie wysłał faks. Podłącz produkt do innej linii telefonicznej.

Tabela 10-1 Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
		Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
BŁĄD WYS. FAKSU	Podczas próby wysłania faksu wystąpił błąd.	Spróbuj ponownie wysłać faks. Spróbuj wybrać inny numer faksu. Sprawdź, czy słychać sygnał centrali na linii telefonicznej, naciskając przycisk Rozpocznij faks. Upewnij się, że kabel telefoniczny jest stabilnie podłączony, odłączając go i ponownie podłączając. Upewnij się, że używasz przewodu telefonicznego dołączonego do produktu. Upewnij się, że telefon działa. W tym celu odłącz go, podłącz telefon do linii telefonicznej i nawiąż połączenie głosowe. Podłącz produkt do innej linii telefonicznej. Wybierz ustawienie rozdzielczości faksu **STANDARDOWA** zamiast domyślnego ustawienia **WYSOKA**. Zobacz sekcję Konfiguracja ustawień rozdzielczości na stronie 130. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Brak odp. faksu Trwa ponowne wybieranie numeru	Linia odbierająca faks nie odpowiada. Produkt ponowi próbę wybrania numeru za kilka minut.	Zezwól na ponowne wysłanie faksu. Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości. Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny. Jeśli ponowne wybieranie numeru jest kontynuowane, wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj przeprowadzić połączenie głosowe. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej. Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Tabela 10-1 Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Brak odp. faksu WYSYŁ ANULOWANO	Nie powiodła się próba ponownego wybrania numeru faksu lub wyłączono opcję „PON WYB-BRAK ODP”.	Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości. Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny. Sprawdź, czy jest włączona opcja ponownego wybierania numeru. Wyjmij przewód telefoniczny zarówno z produktu, jak i z gniazdka, i podłącz go ponownie. Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj przeprowadzić połączenie głosowe. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Brak sygnału centrali	Produkt nie wykrył sygnału centrali.	Sprawdź, czy słychać sygnał centrali na linii telefonicznej, naciskając przycisk Rozpocznij faks. Wyjmij przewód telefoniczny zarówno z produktu, jak i z gniazdka, i podłącz go ponownie. Upewnij się, że używasz przewodu telefonicznego dołączonego do produktu. Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj przeprowadzić połączenie głosowe. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej. Zobacz sekcję Podłączanie do linii telefonicznej na stronie 117. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Faks jest zajęty Trwa ponowne wybieranie numeru	Linia, do której wysyłany był faks, była zajęta. Zajęty numer jest automatycznie wybierany ponownie. Zobacz sekcję Ustawianie automatycznego ponownego wybierania numeru na stronie 128.	Zezwól na ponowne wysłanie faksu. Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości. Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny. Sprawdź, czy słychać sygnał centrali na linii telefonicznej, naciskając przycisk Rozpocznij faks.

Tabela 10-1 Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
		Upewnij się, że telefon działa. W tym celu odłącz go, podłącz telefon do linii telefonicznej i nawiąż połączenie głosowe. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej, a następnie spróbuj ponownie wysłać faks. Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Faks jest zajęty Wysył. anulowano	Linia, do której wysyłany był faks, była zajęta. Wysyłanie faksu zostało anulowane.	Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości. Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny. Sprawdź, czy opcja **Pon wyb zaj nru** jest włączona. Sprawdź, czy słychać sygnał centrali na linii telefonicznej, naciskając przycisk Rozpocznij faks. Upewnij się, że telefon działa. W tym celu odłącz go, podłącz telefon do linii telefonicznej i nawiąż połączenie głosowe. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej, a następnie spróbuj ponownie wysłać faks. Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
NIEPRAWIDŁ. WPIS	Nieprawidłowe dane lub odpowiedź.	Popraw wpis.
Nie wykryto faksu	Połączenie przychodzące zostało odebrane, ale nie wykryto, że pochodziło z urządzenia faksującego.	Zezwól na ponowny odbiór faksu. Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Nr wyb grupowego nie dozw w grup	Wpisany kod szybkiego wybierania jest zaprogramowany dla grupy. Nie można	Do grupy wybierania można dodawać klawisze szybkiego dostępu (programowane

Tabela 10-1 Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
	dodać numeru wybierania grupowego do innego wybierania grupowego.	jako pojedyncze kody szybkiego wybierania) lub kody szybkiego wybierania.
Op. wysył. faksu — Pamięć pełna	Pamięć faksu jest zapełniona.	Anuluj faks, naciskając przycisk OK lub Anuluj. Ponownie wyślij faks. Jeśli błąd będzie się powtarzać, może okazać się konieczne wysłanie faksu w kilku częściach.
Pamięć fksu płna Anulow. odbioru	Podczas transmisji faksu zasoby pamięci zostały wyczerpane. Wydrukowane zostaną tylko strony mieszczące się w pamięci.	Wydrukuj wszystkie faksy i poproś nadawcę o ponowne wysłanie faksu. Poproś nadawcę o podzielenie zadań faksowania na kilka mniejszych przed ich wysłaniem. Anuluj wszystkie zadania faksowania lub wyczyść faksy znajdujące się w pamięci. Zobacz sekcję Usuwanie faksów z pamięci na stronie 141. Uwaga: Dodanie modułów pamięci DIMM nie rozwiąże tego problemu.
Płna pmięć fksu Anulow wysyłania	Podczas wykonywania zadania faksowania pamięć została całkowicie wypełniona. Aby zadanie faksowania przebiegało prawidłowo, wszystkie strony faksu muszą znajdować się w pamięci. Wysłane zostaną tylko strony mieszczące się w pamięci.	Wydrukuj wszystkie odebrane faksy lub zaczekaj, aż zostaną wysłane wszystkie oczekujące faksy. Poproś nadawcę, aby ponownie wysłał faks. Anuluj wszystkie zadania faksowania lub wyczyść faksy znajdujące się w pamięci. Zobacz sekcję Usuwanie faksów z pamięci na stronie 141.
Żaden dokument nie został wysłany	Żadna strona nie została zeskanowana ani odebrana z komputera w celu przesłania faksu.	Spróbuj wysłać faks ponownie.

Pamięć faksu nie ulega utracie w przypadku zaniku zasilania

Pamięć flash urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet M1522 chroni urządzenie przed utratą danych w przypadku awarii zasilania. W przypadku innych urządzeń faksujących strony faksu są zapisywane w standardowej pamięci RAM lub w krótkotrwałej pamięci RAM. W przypadku standardowej pamięci RAM w momencie zaniku zasilania następuje utrata danych, natomiast w przypadku krótkotrwałej pamięci RAM utrata danych następuje po około 60 sekundach od wystąpienia awarii zasilania. W przypadku pamięci flash dane mogą być przechowywane przez bardzo długi czas bez zasilania.

Rejestry i raporty faksu

Aby wydrukować rejestry i raporty faksu, należy wykonać poniższe instrukcje:

Drukowanie wszystkich raportów faksu

W celu wydrukowania wszystkich raportów należy skorzystać z poniższej procedury:

- Rejestr czynności faksu
- Raport książki telefonicznej
- Raport konfiguracji
- strona użycia
- Lista faksów zablokowanych
- Raport billingowy (jeśli odpowiednia opcja jest włączona)

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wszyst. raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK. Nastąpi wyjście z menu ustawień i wydrukowanie raportów.

Drukowanie pojedynczych raportów faksu

Uzyj panelu sterowania, aby wydrukować następujące dzienniki i raporty faksowania:

- **Rej. poł. faks.:** Zawiera chronologiczną listę ostatnich 40 odebranych, wysłanych lub usuniętych faksów wraz ze wszystkimi zaistniałymi błędami.
- **Raport książki telefonicznej:** Zawiera listę numerów faksów przypisanych do pozycji w książce telefonicznej, łącznie z kodami szybkiego wybierania i kodami wybierania grupowego.
- **List zabl nr fks:** Zawiera listę zablokowanych numerów faksów.
- **Raport ostatnich połączeń:** Zawiera informacje na temat ostatnio wysłanych bądź odebranych faksów.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz raport do wydrukowania, a następnie naciśnij przycisk OK. Nastąpi wyjście z menu ustawień i wydrukowanie raportu.

UWAGA: Jeśli wybrana została pozycja **Rej. poł. faks.** i naciśnięty został przycisk OK, należy ponownie nacisnąć przycisk OK, aby wybrać polecenie **Drukuj rejestr**. Nastąpi wyjście z menu ustawień i wydrukowanie dziennika.

Ustawianie automatycznego drukowania dziennika aktywności faksu

Można ustawić automatyczne drukowanie dziennika faksu po zapisaniu do niego 40 pozycji. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest **Wł.**. Aby ustawić automatyczne drukowanie dziennika aktywności faksu, należy wykonać następujące czynności:

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Rej. poł. faks.**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Autom druk rjstr**, a następnie naciśnij przycisk OK.
6. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybrane ustawienie.

Ustawianie raportu błędów faksowania

Raport błędów faksowania to krótki raport wskazujący na zaistnienie błędu zadania faksowania. Raport można wydrukować w następujących przypadkach:

- Każdy błąd faksu (fabryczne ustawienie domyślne)
- Błąd wysyłania faksu
- Błąd odbioru faksu
- Nigdy

UWAGA: Po wybraniu opcji **Nigdy** nie pojawi się żaden komunikat o błędzie przesyłania faksu. Błąd będzie widoczny jedynie po wydrukowaniu dziennika aktywności faksu.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Raport błędów faksowania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję wskazującą na moment wydrukowania raportów błędów faksowania.
6. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Ustawianie raportu z potwierdzeniem faksu

Raport z potwierdzeniem to krótki raport zawierający wykaz pomyślne wysłanych lub odebranych zadań faksowania. Raport można wydrukować w następujących przypadkach:

- Każde zadanie faksowania
- Wysyłanie faksu
- Odbiór faksu
- Nigdy (domyślne ustawienie fabryczne)

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Potwierdzenie faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję wskazującą na moment wydrukowania raportów błędów faksowania.
6. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Umieszczanie pierwszej strony faksu na raporcie z potwierdzeniami faksu, raporcie błędów faksu i raporcie ostatnich połączeń

Jeśli ta opcja jest włączona, a obraz strony nadal znajduje się w pamięci urządzenia, raport konfiguracji faksu, raport o błędach faksu i raport ostatnich połączeń faksu będą zawierały miniaturę (pomniejszoną o 50%) pierwszej strony ostatniego wysłanego lub odebranego faksu. Domyślnym ustawieniem fabrycznym tej opcji jest **Wł.**.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Dołącz 1. stronę**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybrane ustawienie.

Zmiana korekcji błędów i szybkości faksu

Ustawianie trybu korekcji błędów faksu

Zazwyczaj podczas wysyłania lub odbierania faksu są monitorowane sygnały linii telefonicznej. Jeśli podczas transmisji faksu zostanie wykryty sygnał błędu i jeśli korekcja błędów jest ustawiona na wartość **Wł.**, to produkt może poprosić o ponowne przesłanie fragmentu faksu. Domyślnym ustawieniem fabrycznym korekcji błędów jest **Wł.**.

Korekcję błędów należy wyłączać tylko w przypadku problemów z wysyłaniem lub odbieraniem faksów i gdy błędy transmisji są do przyjęcia. Wyłączenie tego ustawienia może być przydatne podczas prób wysyłania lub odbierania faksów za granicę lub przy wykorzystaniu satelitarnej łączności telefonicznej.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wszystkie faksy**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Korekcja błędów**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.** lub **Wyłączony**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

Zmiana szybkości faksowania

Ustawienie szybkości faksu jest związane z protokołem modemowym wykorzystywanym przez produkt do wysyłania faksów. Jest to ogólnoświatowy standard pełnodupleksowego wysyłania i odbierania danych za pośrednictwem linii telefonicznych, przy prędkości do 33 600 bitów na sekundę (bps). Domyślnym ustawieniem fabrycznym szybkości faksu jest **Wysoka (V.34)**.

Ustawienie to wymaga zmiany tylko w przypadku problemów z wysyłaniem lub odbieraniem faksów z konkretnego urządzenia. Zmniejszenie szybkości faksowania może być przydatne podczas prób wysyłania lub odbierania faksów za granicę lub w celu korzystania z satelitarnej łączności telefonicznej.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wszystkie faksy**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Szybkość faksowania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
5. Za pomocą przycisków strzałek wybierz ustawienie szybkości, a następnie naciśnij przycisk OK.

Problemy związane z wysyłaniem faksów

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
W trakcie wysyłania dokumentu urządzenie przestaje pobierać oryginały.	Maksymalna długość ładowanej strony wynosi 381 mm. Faksowanie dłuższej strony zatrzymuje się przy 381 mm (15 calach).	Drukowanie dokumentu na krótszych materiałach. Jeśli nie wystąpiło zacięcie, a ponadto upłynął czas krótszy niż jedna minuta, zaczekaj chwilę przed naciśnięciem przycisku Anuluj. W przypadku wystąpienia zacięcia usuń zacięcie, a następnie ponownie wyślij zadanie.
	Jeśli dokument jest zbyt mały, może nastąpić jego zacięcie w automatycznym podajniku dokumentów.	Skorzystaj ze skanera płaskiego. Minimalny format strony w podajniku ADF wynosi 127 x 127 mm. W przypadku wystąpienia zacięcia usuń zacięcie, a następnie ponownie wyślij zadanie.
Wysyłanie faksów jest przerywane.	Urządzenie odbierające faks może działać nieprawidłowo.	Spróbuj wysłać faks do innego urządzenia faksującego.
	Linia telefoniczna może być uszkodzona.	Wykonaj jedną z poniższych czynności: • Zwiększ poziom głośności produktu, a następnie naciśnij przycisk Rozpocznij faks na panelu sterowania. Jeśli słyszysz sygnał centrali, linia telefoniczna działa. • Odłącz produkt od gniazdka telefonicznego i podłącz do gniazdka telefon. Spróbuj zadzwonić, aby upewnić się, że linia telefoniczna działa.
	Błąd komunikacji może zakłócać wysyłanie faksu.	Zmień ustawienie opcji ponownego wybierania numeru po błędzie komunikacji na **Wł.**.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Produkt odbiera faksy, ale ich nie wysyła.	Jeśli produkt działa w systemie cyfrowym, może nie wykrywać sygnału centrali generowanego przez ten system.	Wyłącz opcję wykrywania sygnału centrali. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z dostawcą systemu.
	Połączenie telefoniczne może być niskiej jakości.	Ponów próbę później.
	Urządzenie odbierające faks może działać nieprawidłowo.	Spróbuj wysłać faks do innego urządzenia faksującego.
	Linia telefoniczna może być uszkodzona.	Wykonaj jedną z poniższych czynności: • Zwiększ poziom głośności produktu, a następnie naciśnij przycisk Rozpocznij faks na panelu sterowania. Jeśli słyszysz sygnał centrali, linia telefoniczna działa. • Odłącz produkt od gniazdka telefonicznego i podłącz telefon. Spróbuj zadzwonić, aby upewnić się, że linia telefoniczna działa.
Numery urządzeń faksujących są ponownie wybierane.	Numer faksu zostanie automatycznie wybrany ponownie po włączeniu opcji ponownego wybierania **Wł.**.	Aby zatrzymać ponowne wybieranie numeru faksu, naciśnij przycisk Anuluj lub zmień ustawienie ponownego wybierania.
Wysłane faksy nie docierają do odbiorcy.	Faks odbierający może być wyłączony lub sygnalizować wystąpienie błędu, na przykład brak papieru.	Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i gotowe do odbierania faksów.
	Oryginały mogą być nieprawidłowo włożone.	Upewnij się, że oryginały są prawidłowo załadowane do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub skanera płaskiego.
	Faks może znajdować się w pamięci, ponieważ oczekuje na ponowne wybranie zajętego numeru, przed bieżącym faksem znajdują się inne zadania do wysłania lub też faks jest ustawiony na wysyłanie z opóźnieniem.	Jeśli zadanie faksu pozostaje w pamięci z jednego z wymienionych powodów, w dzienniku faksów pojawi się wpis tego zadania. Wydrukuj dziennik aktywności faksu i sprawdź kolumnę **Stan** dla zadań z oznaczeniem **Oczekujące**.
U dołu każdej strony wysłanego faksu widnieje szary pas.	Rozmiar faksu z szyby może być ustawiony nieprawidłowo.	Sprawdź, czy ustawienie jest prawidłowe.
U dołu każdej strony wysłanego faksu brakuje danych.	Rozmiar faksu z szyby może być ustawiony nieprawidłowo.	Sprawdź, czy ustawienie jest prawidłowe.
Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat o zbyt małej wielkości pamięci.	Prawdopodobnie faksowany dokument jest za duży lub jego rozdzielczość jest zbyt wysoka.	Wykonaj jedną z poniższych czynności: • Podziel duży faks na mniejsze części i wyślij je osobno. • Usuń przechowywane faksy, aby więcej dostępnej pamięci pozostało na faksy wychodzące. • Skonfiguruj wychodzący faks jako faks z opóźnieniem, a następnie

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
		sprawdź, czy został wysłany w całości. • Upewnij się, że ustawiona jest najniższa rozdzielczość (**Standardowa**).

Problemy związane z odbieraniem faksów

Skorzystaj z tabeli zamieszczonej w tym rozdziale, aby rozwiązać problemy występujące podczas odbierania faksów.

UWAGA: Aby zapewnić poprawne działanie produktu, należy korzystać z przewodu faksu dostarczonego wraz z nim.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Faksy z telefonu wewnętrznego nie są odbierane.	Opcja obsługi telefonu wewnętrznego może być wyłączona.	Zmień ustawienie telefonu wewnętrznego.
	Przewód faksowy może być podłączony nieprawidłowo.	Upewnij się, że przewód faksu jest prawidłowo podłączony do gniazdka telefonicznego i produktu (lub innego sprzętu do niego podłączonego). Naciśnij kolejno przyciski 1-2-3, odczekaj trzy sekundy i odłóż słuchawkę.
	Tryb wybierania lub opcja obsługi telefonu wewnętrznego mogą być ustawione nieprawidłowo.	Upewnij się, że tryb wybierania numerów produktu jest ustawiony na wartość **Tonowy**. Upewnij się, że telefon wewnętrzny jest również skonfigurowany do wybierania tonowego.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Produkt nie reaguje na nadchodzące faksy.	Być może tryb odbierania połączeń jest ustawiony na wartość **Ręczny**.	Jeśli tryb odbierania połączeń jest ustawiony na wartość **Ręczny**, produkt nie odbiera połączeń. Rozpocznij proces odbierania faksu ręcznie.
	Ustawienie liczby dzwonków do odebrania może być nieprawidłowe.	Sprawdź, czy ustawiona liczby sygnałów dzwonka przed odebraniem jest odpowiednia.
	Funkcja wzorca dzwonienia może być włączona, a usługa nie działa, albo też usługa działa, a ustawienie jest nieprawidłowe.	Sprawdź funkcję wzorca dzwonienia w celu upewnienia się, że została ustawiona prawidłowo.
	Przewód faksowy może być podłączony nieprawidłowo lub jest uszkodzony.	Zapoznaj się z podręczną instrukcją obsługi, aby sprawdzić instalację. Upewnij się, że do podłączenia faksu używasz przewodu dołączonego do produktu.
	Produkt może nie wykrywać sygnału faksu, gdyż automatyczna sekretarka odtwarza komunikat głosowy.	Nagraj ponownie komunikat automatycznej sekretarki, pozostawiając co najmniej 2 sekundy przerwy na początku nagrania.
	Do linii telefonicznej podłączono zbyt wiele urządzeń.	Do linii telefonicznej nie należy podłączać więcej niż trzech urządzeń. Odłącz ostatnio podłączone urządzenie i sprawdź, czy produkt działa. Jeśli nie, odłączaj urządzenia pojedynczo i ponawiaj próbę po odłączeniu każdego z nich.
	Linia telefoniczna może działać nieprawidłowo.	Wykonaj jedną z poniższych czynności: • Zwiększ poziom głośności produktu, a następnie naciśnij przycisk Rozpocznij faks na panelu sterowania. Jeśli słyszysz sygnał centrali, linia telefoniczna działa. • Odłącz produkt od gniazdka telefonicznego, a następnie podłącz telefon. Spróbuj zadzwonić, aby upewnić się, że linia telefoniczna działa.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Produkt nie reaguje na nadchodzące faksy.	Usługa komunikatów głosowych może powodować konflikt przy odbieraniu połączeń przez produkt.	Wykonaj jedną z poniższych czynności: • Wyłącz usługę komunikatów głosowych. • Przeznacz jedną linię telefoniczną wyłącznie na połączenia faksowe. • Ustaw tryb odbierania połączeń na **Ręczny**. W trybie ręcznym należy samodzielnie rozpoczynać proces odbierania faksu. • Przełącz produkt do trybu automatycznego i zmniejsz w produkcie liczbę sygnałów dzwonka przed odebraniem do wartości mniejszej niż liczba sygnałów dzwonka przed odebraniem ustawionej w poczcie głosowej. Wszystkie połączenia przychodzące będą odbierane.
	Skończył się papier w produkcie lub pamięć produktu jest pełna.	Uzupełnij podajnik wejściowy materiałów. Naciśnij przycisk OK. Wszystkie faksy zapisane w pamięci zostaną wydrukowane i odbieranie faksów zostanie wznowione.
Urządzenie odpowiada na połączenia głosowe jak na połączenia faksowe.	Ustawienie trybu odbierania połączeń może być nieprawidłowe.	Ustaw tryb odbierania połączeń na **Faks/Tel**.:
Faksy nie są drukowane.	Podajnik materiałów jest pusty.	Załaduj materiały. Faksy odebrane w czasie, gdy podajnik był pusty, są przechowywane w pamięci. Ich wydruk następuje po ponownym napełnieniu podajnika.
	Być może wybrano opcję odbierania faksów na komputerze.	Sprawdź, czy komputer odbiera faksy.
	Produkt napotkał błąd.	Sprawdź komunikaty o błędzie na panelu sterowania, a następnie zobacz sekcję Komunikaty o błędach faksowania na stronie 155.
Faksy są drukowane na dwóch stronach zamiast na jednej.	Ustawienie automatycznego zmniejszenia może być nieprawidłowe.	Włącz ustawienie automatycznego zmniejszania.
	Przychodzące faksy mogły być wysłane na większych materiałach.	Dopasuj ustawienie automatycznego zmniejszania, aby większe strony mogły być drukowane na jednej stronie.
Odbierane faksy są zbyt jasne, puste lub charakteryzują się niską jakością.	Podczas drukowania faksu skończył się toner.	Produkt przechowuje ostatnio wydrukowane faksy. Ilość dostępnej pamięci decyduje o liczbie zapisanych faksów, które można wydrukować ponownie. Jak najszybciej wymień kasetę drukującą i ponownie wydrukuj faks.
	Odebrany faks jest zbyt jasny.	Poproś nadawcę o ponowne wysłanie faksu po zmianie ustawień kontrastu.

Problemy z wydajnością

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Wysyłanie lub odbieranie faksów trwa bardzo długo.	Faks może być bardzo złożony, np. z dużą ilością grafiki.	Wysyłanie lub odbieranie skomplikowanych faksów trwa dłużej. Podzielenie dłuższych faksów na kilka zadań i zmniejszenie rozdzielczości może zwiększyć szybkość transmisji.
	Faks odbierający może pracować z niską szybkością modemu.	Faksy są wysyłane z największą szybkością modemu, jaką jest w stanie obsłużyć urządzenie odbierające faksy.
	Rozdzielczość wysyłanego lub odbieranego faksu może być bardzo wysoka.	Aby odebrać faks, poproś nadawcę o zmniejszenie rozdzielczości faksu i jego ponowne wysłanie. Aby wysłać faks, zmniejsz rozdzielczość i ponownie wyślij faks.
	Mogą występować zakłócenia na linii telefonicznej.	Rozłącz się i ponownie wyślij faks. Zgłoś w firmie telekomunikacyjnej konieczność sprawdzenia linii telefonicznej. W przypadku wysyłania faksu przy użyciu cyfrowej linii telefonicznej należy się skontaktować z usługodawcą.
	Faks jest wysyłany za granicę.	Wysyłanie zadań faksowania za granicę trwa dłużej.
	Tło oryginału jest kolorowe.	Ponownie wydrukuj oryginał z białym tłem, a następnie ponownie wyślij faks.
Rejestry czynności faksu oraz raporty połączenia faksowego drukowane są w niewłaściwym momencie.	Ustawienia rejestru czynności faksu oraz raportu połączenia faksowego są niewłaściwe.	Wydrukuj stronę konfiguracji i sprawdź, kiedy raporty są drukowane.
Głośność dźwięków emitowanych przez produkt jest zbyt duża lub zbyt mała.	Ustawienie głośności może być nieodpowiednie.	Zmień ustawienie głośności produktu.

11 Obsługa i konserwacja urządzenia

- Strony informacyjne
- HP ToolboxFX
- Wbudowany serwer internetowy
- Użytkowanie oprogramowania HP Web Jetadmin
- Funkcje bezpieczeństwa
- Obsługa materiałów eksploatacyjnych

Strony informacyjne

Strony informacyjne przechowywane są w pamięci urządzenia. Stanowią one pomoc w diagnozowaniu i rozwiązywaniu problemów z urządzeniem.

UWAGA: Jeśli podczas instalacji język urządzenia nie został prawidłowo ustawiony, można ustawić go ręcznie, tak aby strony drukowane były w jednym z obsługiwanych języków. Zmień język, korzystając z menu **Konfiguracja systemu** panelu sterowania lub wbudowanego serwera internetowego. Zobacz Panel sterowania na stronie 9.

Opis strony	Drukowanie strony
strona konfiguracji Wyświetla aktualne ustawienia i właściwości urządzenia.	1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧). 2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK. 3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Raport konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk OK. Wydrukowana zostanie również druga strona. Na tej stronie w sekcji **Ustawienia faksu** można znaleźć szczegółowe informacje dotyczące ustawień faksu urządzenia.
Strona Stan materiałów eksploatacyjnych Zawiera informacje o stanie zużycia kasety drukującej HP, szacowaną liczbę pozostałych stron, liczbę wydrukowanych stron oraz inne informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych.	1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧). 2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK. 3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Stan materiałów**, a następnie naciśnij przycisk OK.
Lista czcionek PCL, PCL 6 lub PS Pokazuje listę czcionek zainstalowanych aktualnie na urządzeniu.	1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧). 2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK. 3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Lista czcionek PCL**, **Lista czcionek PS** lub **Lista czcionek PCL6**, a następnie naciśnij przycisk OK.
Strona demonstracyjna Zawiera przykłady tekstu i grafiki.	1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧). 2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK. 3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Strona demonstracyjna**, a następnie naciśnij przycisk OK.
Dziennik zdarzeń	Dziennik zdarzeń można wydrukować z programu HP ToolboxFX, z wbudowanego serwera internetowego oraz z programu HP Web Jetadmin. Zapoznaj się z sekcją HP ToolboxFX na stronie 176, Wbudowany serwer internetowy na stronie 187 lub z pomocą programu Web Jetadmin.

Opis strony	Drukowanie strony
Strona użycia Podaje liczbę stron dla każdego formatu drukowanego papieru, ilość stron drukowanych jednostronnie lub dwustronnie oraz średnie procentowe pokrycie strony.	1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧). 2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK. 3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Strona zużycia**, a następnie naciśnij przycisk OK.
Mapa menu Prezentuje menu panelu sterowania i dostępne ustawienia.	1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧). 2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK. 3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Struktura menu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
RAPORT SIECI Zawiera informacje o ustawieniach sieciowych urządzenia.	1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧). 2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Raporty, a następnie naciśnij przycisk OK. 3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Raport sieci**, a następnie naciśnij przycisk OK.
Raporty faksowania	Aby uzyskać informacje dotyczące dzienników i raportów faksu, zobacz sekcję Rejestry i raporty faksu na stronie 160.

HP ToolboxFX

Program HP ToolboxFX służy do wykonywania następujących zadań:

- Sprawdzanie stanu urządzenia.
- Konfigurowanie ustawień urządzenia.
- Przeglądanie informacji o rozwiązywaniu problemów.
- Przeglądanie dokumentacji elektronicznej.

Jeśli urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera lub do sieci, można wyświetlić HP ToolboxFX. Aby skorzystać z narzędzia HP ToolboxFX, należy przeprowadzić zalecaną pełną instalację oprogramowania.

Wyświetlanie programu HP ToolboxFX

Program HP ToolboxFX można uruchomić następującymi sposobami:

- Na pasku zadań lub pulpicie systemu Windows kliknij dwukrotnie ikonę programu HP ToolboxFX.
- W menu **Start** systemu Windows kliknij polecenie **Programy** (lub **Wszystkie programy** w systemie Windows XP), kliknij polecenie **HP**, kliknij polecenie **HP LaserJet M1522**, a następnie kliknij polecenie **HP ToolboxFX**.

Stan

Karta **Stan** HP ToolboxFX zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Stan urządzenia**. Umożliwia wyświetlenie informacji o stanie urządzenia. Na tej stronie umieszczane są informacje o stanie urządzenia, np. zacięcia lub brak papieru w podajniku. Po usunięciu problemu z urządzeniem kliknij przycisk **Odśwież stan**, aby zaktualizować stan urządzenia.
- **Stan materiałów eksploatacyjnych**. Umożliwia wyświetlenie szczegółowych informacji o stanie materiałów eksploatacyjnych, takich jak szacunkowa wartość procentowa pozostałego czasu eksploatacji kasety drukującej i liczba stron wydrukowanych przy użyciu bieżącej kasety. Strona zawiera też łącza do stron, na których można zamówić materiały i informacje na temat recyklingu.
- **Konfiguracja urządzenia**. Umożliwia wyświetlenie szczegółowego opisu bieżącej konfiguracji urządzenia, w tym także informacji o ilości zainstalowanej pamięci oraz o tym, czy zainstalowane zostały opcjonalne podajniki.
- **Podsumowanie ustawień sieciowych**. Umożliwia wyświetlenie szczegółowego opisu bieżącej konfiguracji sieci, w tym adresu IP i stanu sieci.
- **Drukowanie stron informacyjnych**. Umożliwia wydrukowanie strony konfiguracyjnej i różnych stron informacyjnych dostępnych dla urządzenia takich jak strona stanu materiałów eksploatacyjnych oraz strona demonstracyjna.
- **Dziennik zdarzeń**. Umożliwia wyświetlenie rejestru błędów urządzenia. Ostatnio zarejestrowane błędu znajdują się na początku listy.

Dziennik zdarzeń

Dziennik zdarzeń to tabela przeznaczona do wiadomości użytkownika, składająca się z czterech kolumn, w których zapisywane są informacje o zdarzeniach urządzenia. Dziennik zdarzeń zawiera kody odpowiadające komunikatom o błędach, które są wyświetlane na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia. Liczba w kolumnie „Licznik stron” określa liczbę wszystkich wydrukowanych stron do momentu wystąpienia błędu. Dziennik zdarzeń zawiera też krótki opis błędu. Więcej informacji na temat komunikatów o błędach zawiera część Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania na stronie 204.

Alarmy

Karta **Alarmy** HP ToolboxFX zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Ustawianie alarmów o stanie** . Pozwala na włączanie wyświetlania okien komunikatów o błędach dla określonych zdarzeń, np. niski poziom toneru.
- **Ustawienia alarmów e-mail**. Pozwala na włączanie alarmów wysyłanych pocztą elektroniczną dla określonych zdarzeń, np. niski poziom toneru.

Ustawianie alarmów stanu

Za pomocą programu HP ToolboxFX można tak skonfigurować urządzenie, aby wyświetlało na ekranie komputera okna komunikatów alarmujących o wystąpieniu określonych zdarzeń. Zdarzenia mogą obejmować zacięcia materiału, niskie poziomy toneru w kasetach drukujących firmy HP, obecność w drukarce kasety innego producenta, brak materiałów w podajnikach i określone komunikaty o błędach.

Istnieje możliwość wyboru dla alarmów formatu komunikatu i formatu ikony na pasku zadań. Alarmy są wyświetlane tylko wtedy, gdy urządzenie drukuje z komputera, na którym skonfigurowano alarmy.

UWAGA: Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Ustawianie alarmów e-mail

Za pomocą programu HP ToolboxFX można skonfigurować wysyłanie alarmów pocztą elektroniczną do maksymalnie dwóch adresów e-mail w przypadku wystąpienia określonych zdarzeń. Dla każdego z tych adresów e-mail można określić różne zdarzenia, takie jak niski poziom toneru lub zacięcie papieru. Funkcja wymaga wprowadzenia informacji o serwerze poczty elektronicznej, który będzie wysyłał wiadomości poczty elektronicznej zawierające alarmy urządzenia.

UWAGA: Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Faks

W celu wykonywania zadań związanych z faksowaniem z komputera należy korzystać z karty **Faks** programu HP ToolboxFX. Karta **Faks** zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Zadania faksowania**. Umożliwia ustawianie trybu odbioru faksów.
- **Książka telefoniczna faksu**. Umożliwia dodawanie, edycję i usuwanie wpisów w książce telefonicznej.
- **Rejestr wysłanych faksów**. Umożliwia wyświetlanie wszystkich faksów wysłanych ostatnio przez urządzenie.
- **Rejestr odebranych faksów**. Umożliwia wyświetlanie wszystkich faksów odebranych ostatnio przez urządzenie.
- **Blokowanie faksów**. Umożliwia dodawanie, usuwanie i wyświetlanie zablokowanych numerów faksów.
- **Właściwości danych faksowania**. Umożliwia zarządzanie miejscem przechowywania faksów na komputerze. Ustawienia te mają zastosowanie tylko wtedy, gdy wybrano opcję zdalnego wysyłania lub odbierania faksów za pomocą tego komputera.

Zadania faksowania

Następujące trzy opcje są dostępne podczas odbierania faksu:

- Drukowanie faksu. Istnieje również możliwość wyboru opcji wyświetlenia na komputerze komunikatu informującego o drukowaniu faksu.
- Odbierz faks na tym komputerze. Istnieje również możliwość wyboru opcji wyświetlenia na komputerze komunikatu informującego o odebraniu faksu. Jeżeli urządzenie faksujące jest podłączone do wielu komputerów, tylko jeden z nich może być wyznaczony do odbierania faksów.
- Przekaż dalej faks do innego urządzenia faksującego.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zadań faksowania, zobacz sekcję Faks na stronie 115.

UWAGA: Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Książka telefoniczna faksu

Książka telefoniczna faksu w programie HP ToolboxFX umożliwia dodawanie i usuwanie pojedynczych i grupowych pozycji z listy szybkiego wybierania, importowanie książek telefonicznych z różnych źródeł oraz aktualizowanie i edycję listy kontaktów.

- Aby dodać pojedynczy kontakt do listy szybkiego wybierania, zaznacz wiersz obok numeru szybkiego wybierania, który ma być określony. Wpisz nazwę kontaktu w oknie **Nazwa kontaktu**. Wpisz numer faksu w oknie **Numer faksu**. Kliknij przycisk **Dodaj**.
- Aby dodać grupę kontaktów do listy szybkiego wybierania, zaznacz wiersz obok numeru szybkiego wybierania, który ma być określony. Kliknij opcję **Dodaj grupę**. Kliknij dwukrotnie nazwę kontaktu na liście po lewej stronie lub zaznacz nazwę po lewej stronie i kliknij odpowiednią strzałkę, aby przenieść kontakt na listę grupy po prawej stronie. Te same dwie metody można wykorzystać do przenoszenia nazw z prawej na lewą stronę. Po utworzeniu grupy wpisz jej nazwę w oknie **Nazwa grupy**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- Aby edytować istniejący pojedynczy wpis szybkiego wybierania, zaznacz pozycję, klikając w dowolnym miejscu wiersza zawierającego nazwę kontaktu, a następnie kliknij przycisk **Aktualizuj**. Wprowadź zmiany w odpowiednich oknach, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Aby edytować istniejącą grupę wpisów szybkiego wybierania, zaznacz pozycję, klikając w dowolnym miejscu w wierszu zawierającym nazwę grupy, a następnie kliknij przycisk **Aktualizuj**. Wprowadź żądane zmiany, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Aby usunąć kod z listy szybkiego wybierania, zaznacz go, a następnie kliknij przycisk **Usuń**.
- Aby przenieść kod szybkiego wybierania, zaznacz go i kliknij przycisk **Przenieś** albo wybierz opcję **Przenieś** i wskaż dany kod w oknie dialogowym. Wybierz opcję **Następny pusty wiersz** lub określ numer wiersza, do którego chcesz przenieść kod.

UWAGA: W przypadku wskazania wiersza, który jest zajęty, nowy wpis zastąpi wpis już istniejący.

- Aby importować kontakty z książek telefonicznych programów Lotus Notes, Outlook lub Outlook Express, kliknij opcję **Importuj/eksportuj książkę telefoniczną**. Wybierz opcję **Importuj**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**. Wybierz odpowiedni program, przejdź do właściwego pliku i kliknij przycisk **Zakończ**. Aby eksportować kontakty z książki telefonicznej, kliknij opcję **Importuj/eksportuj książkę telefoniczną**. Wybierz opcję **Eksportuj**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**. Wprowadź nazwę lub odszukaj plik, do którego mają być eksportowane kontakty, a następnie kliknij **Zakończ**. Można również wybrać pojedyncze wpisy z książki telefonicznej zamiast importować całą książkę.
- Aby usunąć wszystkie wpisy, kliknij przycisk **Usuń wszystkie**, a następnie kliknij przycisk **Tak**.

Numery faksów oprócz cyfr mogą zawierać następujące znaki:

- (
-)
- +
- -
- *
- #
- R
- W
- .
- ,
- <spacja>

UWAGA: Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Aby uzyskać więcej informacji na temat faksowania, zobacz sekcję Faks na stronie 115.

Dziennik wysłanych faksów

W dzienniku wysłanych faksów w programie HP ToolboxFX znajdują się wszystkie wysłane ostatnio faksy i informacje o nich, w tym data i godzina wysłania, numer zadania, numer faksu, liczba stron i wyniki.

Kliknięcie nagłówka dowolnej kolumny w dzienniku wysłanych faksów umożliwia ponowne sortowanie informacji znajdujących się w kolumnie w porządku rosnącym lub malejącym.

Kolumna **Wyniki** zawiera informacje o stanie faksów. Jeżeli próba faksowania była nieudana, w kolumnie tej znajdą się informacje wyjaśniające, dlaczego faks nie został wysłany.

Aby uzyskać więcej informacji na temat faksowania, zobacz sekcję Faks na stronie 115.

Dziennik odebranych faksów

Dziennik odebranych faksów w programie HP ToolboxFX zawiera listę wszystkich ostatnio odebranych faksów i informacje dotyczące faksów, takie jak data i godzina odebrania, numer zadania, numer faksu, liczba stron, wyniki i miniatura obrazu faksu.

Dziennik odebranych faksów może być używany w celu blokowania przyszłych faksów. Zaznacz pole wyboru **Zablokuj faks** obok odebranego faksu w dzienniku.

Kiedy komputer połączony z urządzeniem odbierze faks, będzie on zawierał łącze **Widok**. Kliknięcie tego łącza spowoduje otwarcie nowej strony zawierającej informacje o faksie.

Kliknięcie nagłówka dowolnej kolumny w dzienniku odebranych faksów umożliwia ponowne sortowanie informacji znajdujących się w kolumnie w porządku rosnącym lub malejącym.

Kolumna **Wyniki** zawiera informacje o stanie faksów. Jeżeli próba faksowania była nieudana, w kolumnie tej znajdą się informacje wyjaśniające, dlaczego faks nie został odebrany.

UWAGA: Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Aby uzyskać więcej informacji na temat faksowania, zobacz sekcję Faks na stronie 115.

Blokada faksów

Funkcja **Blokowanie faksów** zawiera listę wszystkich numerów, które mają być blokowane. Karta pozwala na dodawanie, modyfikację oaz usuwanie zablokowanych numerów faksów.

Pomoc

Karta **Dokumentacja** HP ToolboxFX zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Rozwiązywanie problemów**
- **Animowane demonstracje**
- **Instrukcja obsługi**. Umożliwia przeglądanie informacji dotyczących eksploatacji urządzenia, gwarancji, specyfikacji i pomocy. Dostępny w formatach HTML i PDF.

Ustawienia systemu

Karta **Ustawienia systemowe** HP ToolboxFX zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Informacje na temat urządzenia**. Informacje o urządzeniu takie jak opis urządzenia i osoba kontaktowa.
- **Obsługa papieru**. Umożliwia zmianę ustawień obsługi papieru w urządzeniu takich jak domyślny format i rodzaj papieru.
- **Jakość druku**. Umożliwia zmianę ustawień jakości druku w urządzeniu dotyczących jakości wydruku.
- **Rodzaje papieru**. Umożliwia zmianę ustawień trybów urządzenia dla poszczególnych rodzajów materiałów, np. papieru firmowego, papieru dziurkowanego i błyszczącego.
- **Ustawienia systemu**. Umożliwia zmianę ustawień systemowych urządzenia takich jak język urządzenia lub opcje usuwania zacięć.
- **Obsługa**. Dostęp do różnych procedur konserwacji urządzenia.
- **Odpytywanie urządzenia**. Umożliwia zmienianie ustawień odpytywania urządzenia, określających częstotliwość zbierania danych o urządzeniu przez program HP ToolboxFX.
- **Zachowaj/Przywróć ustawienia**. Umożliwia zapisanie aktualnych ustawień urządzenia do pliku na komputerze. Plik można wykorzystać do załadowania ustawień dla innego urządzenia lub przywrócenia ustawień tego samego urządzenia w przyszłości.
- **Hasło**. Umożliwia ustawianie, zmienianie lub usuwanie hasła zabezpieczającego urządzenie.

UWAGA: Pojedyncze hasło można ustawić za pomocą panelu sterowania, HP ToolboxFX, lub wbudowanego serwera sieciowego.

Informacje o urządzeniu

Strona Informacje na temat urządzenia programu HP ToolboxFX zawiera informacje o urządzeniu i umożliwia dostęp do nich w przyszłości. Informacje wpisane w tych polach zostaną wyświetlone na stronie konfiguracji. W polach tych można wpisywać dowolne znaki.

UWAGA: Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Obsługa papieru

Za pomocą tych opcji obsługi papieru w programie HP ToolboxFX można skonfigurować ustawienia domyślne. Są to opcje dostępne w panelu sterowania urządzenia. Więcej informacji można znaleźć w części Panel sterowania na stronie 9.

Po wyczerpaniu materiałów w urządzeniu dostępne są trzy opcje umożliwiające obsługę zadań drukowania:

- Wybierz opcję **Poczekaj na włożenie papieru**.
- Aby anulować zadanie drukowania, wybierz pozycję **Anuluj** z listy rozwijanej **Czynność przy braku papieru**.
- Aby wysłać zadanie drukowania do innego podajnika papieru, wybierz pozycję **Zastąp** z listy rozwijanej **Czas braku papieru**.

W polu **Czas przy braku papieru** należy podać czas oczekiwania urządzenia przed podjęciem działania. Czas może wynosić od 0 do 3600 sekund.

UWAGA: Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Jakość wydruku

Korzystając z opcji Jakość druku w programie HP ToolboxFX, można uzyskać lepszy wygląd wydruków. Są to opcje dostępne w panelu sterowania urządzenia. Więcej informacji można znaleźć w części Panel sterowania na stronie 9.

Sterowanie jakością druku zapewniają cztery opcje: rozdzielczość, technologia REt (Resolution Enhancement technology), gęstość wydruku i tryb EconoMode.

- **Rozdzielczość**. Rozdzielczość 600 jest przeznaczona dla zadań drukowania o średniej jakości, natomiast rozdzielczość Fast Res 1200 jest wykorzystywana w przypadku zadań drukowania o wysokiej jakości.
- **REt**. Można włączyć technologię REt, która jest zapewniana przez firmę HP w celu poprawienia jakości wydruku.
- **Gęstość druku**. Aby zwiększyć gęstość druku, należy wybrać większą liczbę. Aby zmniejszyć gęstość druku, należy wybrać mniejszą liczbę.
- **EconoMode**. Tryb EconoMode włącza się podczas drukowania przeciętnych zadań. Tryb EconoMode jest funkcją, która pozwala zmniejszyć zużycie tonera na jedną stronę. Wybór tej opcji przedłuża żywotność kasety z tonerem i może obniżyć jednostkowe koszty wydruku strony. Opcja ta pogarsza jednak jakość wydruku. Wydruk ma mniejszą intensywność, która jednak wystarcza do wydruków próbnych lub kontrolnych. Firma HP nie zaleca korzystania wyłącznie z trybu EconoMode Jeśli tryb EconoMode jest stale aktywny, powstaje ryzyko, że żywotność zapasu tonera będzie dłuższa niż okres sprawności mechanicznych elementów kasety. Jeżeli w takiej sytuacji nastąpi obniżenie jakości druku, należy zainstalować nową kasetę drukującą, nawet, jeżeli cały toner nie został zużyty.

UWAGA: Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Typy papieru

Za pomocą opcji **Rodzaje papieru** programu HP ToolboxFX można skonfigurować tryby drukowania dostosowane do różnych materiałów. Wybór opcji **Przywróć tryby** powoduje przywrócenie ustawień fabrycznych wszystkich trybów.

UWAGA: Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Ustawienia systemu

Opcje ustawień systemowych w programie HP ToolboxFX umożliwiają skonfigurowanie globalnych ustawień kopiowania, faksowania, skanowania i drukowania takich jak usuwanie zacięć papieru czy automatyczna kontynuacja.

UWAGA: Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Usługi

Podczas drukowania wewnątrz urządzenia mogą gromadzić się cząsteczki papieru, tonera i kurzu. Po pewnym czasie może to spowodować problemy z jakością druku, na przykład plamki toneru lub rozmazane wydruki. Program HP ToolboxFX oferuje łatwą metodę czyszczenia ścieżki papieru. Więcej informacji można znaleźć w części Oczyść ścieżkę papieru za pomocą programuHP ToolboxFX na stronie 194.

Odpytywanie urządzenia

Funkcję odpytywania urządzenia w programie HP ToolboxFX można wyłączyć w celu zmniejszenia ruchu sieciowego, ale spowoduje to wyłączenie niektórych funkcji programu HP ToolboxFX takich jak: alarmy, aktualizacja dziennika faksowania, możliwość odbierania faksów na tym komputerze i skanowanie za pomocą przycisku Skanuj do.

UWAGA: Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Ustawienia drukowania

Karta **Ustawienia drukowania** HP ToolboxFX zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Wydruk**. Umożliwia zmianę domyślnych ustawień druku, np. liczby kopii i orientacji papieru.
- **PCL5e**. Umożliwia wyświetlenie i zmianę ustawień języka PCL5.
- **PostScript**. Wyświetlanie i zmiana ustawień sterowników PS.

Drukowanie

Za pomocą tych opcji ustawień drukowania w programie HP ToolboxFX można skonfigurować ustawienia dla wszystkich funkcji drukowania. Są to opcje dostępne w panelu sterowania urządzenia. Więcej informacji można znaleźć w części Panel sterowania na stronie 9.

UWAGA: Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

PCL 5e

Opcje języka PCL 5 umożliwiają konfigurowanie ustawień języka druku PCL 5. Są to te same opcje, które są dostępne w menu **PCL5** na panelu sterowania.

UWAGA: Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

PostScript

Opcja PostScript umożliwia obsługę języka emulacji HP PostScript poziomu 3. Jeśli opcja **Błąd druku PostScript** jest włączona, strona błędu języka PostScript jest drukowana automatycznie w przypadku wystąpienia błędów języka HP PostScript poziomu 3.

UWAGA: Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Ustawienia sieci

Karta **Ustawienia sieci** HP ToolboxFXpozwala administratorowi monitorować ustawienia sieciowe urządzenia podłączonego do sieci opartej na protokole IP.

Wbudowany serwer internetowy

Urządzenie jest wyposażone we wbudowany serwer internetowy (EWS), który umożliwia dostęp do informacji na temat aktywności urządzenia i sieci. Serwer internetowy udostępnia środowisko, w którym można uruchamiać programy internetowe, podobnie jak system operacyjny, np. Windows, udostępnia środowisko programom działającym na komputerze. Dane wyjściowe tych programów można następnie wyświetlić w przeglądarce sieci Web, takiej jak Microsoft Internet Explorer, Safari lub Netscape Navigator.

„Wbudowany” serwer internetowy znajduje się w urządzeniu sprzętowym (takim jak urządzenie HP LaserJet) lub oprogramowaniu firmowym, a nie w oprogramowaniu pobieranym na serwerze sieciowym.

Zaletą serwera EWS jest udostępnianie interfejsu każdemu użytkownikowi podłączonego do sieci urządzenia i komputera. Do zainstalowania lub skonfigurowania nie jest konieczne specjalne oprogramowanie, wystarczy mieć zainstalowaną na komputerze obsługiwaną przeglądarkę sieci Web. Aby uzyskać dostęp do serwera EWS, należy wpisać adres IP urządzenia w wierszu adresu przeglądarki. Aby znaleźć ten adres IP, wydrukuj stronę konfiguracji. Więcej informacji na temat drukowania strony konfiguracji znajdziesz w części Strony informacyjne na stronie 174.

UWAGA: W przypadku systemów operacyjnych Macintosh można używać serwera EWS za pośrednictwem połączenia USB po zainstalowaniu oprogramowania Macintosh dołączonego do urządzenia.

Funkcje

Serwer EWS umożliwia wyświetlanie informacji o stanie urządzenia i sieci oraz zarządzanie funkcjami drukowania z komputera. Za pomocą serwera EWS można wykonać następujące zadania:

- wyświetlić informacje o stanie urządzenia,
- określić poziom zużycia i zamówić nowe materiały eksploatacyjne,
- wyświetlić i zmienić część konfiguracji urządzenia,
- wyświetlić i wydrukować niektóre strony wewnętrzne,
- wybrać język wyświetlania stron EWS,
- wyświetlić i zmienić konfigurację sieci.
- ustawić, zmienić lub usunąć hasło zabezpieczające urządzenia (zobacz Włączanie ochrony hasłem na stronie 126).

UWAGA: Zmiana ustawień sieciowych we wbudowanym serwerze internetowym może spowodować zablokowanie części oprogramowania urządzenia lub niektórych jego funkcji.

Użytkowanie oprogramowania HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin jest opartym na przeglądarce internetowej programem do zdalnego instalowania, monitorowania i diagnozowania urządzeń peryferyjnych podłączonych do sieci. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi przeglądarki internetowej oprogramowanie to znacznie upraszcza administrowanie szerokim zakresem urządzeń firmy HP i innych producentów, działających na różnych platformach. Zarządzanie działa prewencyjnie, umożliwiając administratorom rozwiązywanie problemów z urządzeniami, zanim wpłyną one na pracę użytkowników. Ten zaawansowany program do zarządzania jest dostępny bezpłatnie w Internecie pod adresem www.hp.com/go/webjetadmin_software.

W celu pobrania przystawek do oprogramowania HP Web Jetadmin należy kliknąć łącze **plug-ins**, a następnie kliknąć łącze **download** znajdujące się obok nazwy danej przystawki. Oprogramowanie HP Web Jetadmin może automatycznie powiadamiać użytkownika, że dostępna jest nowa przystawka. Na stronie **Product Update** należy postępować zgodnie ze wskazówkami, aby automatycznie połączyć się z witryną internetową firmy HP.

Jeśli program HP Web Jetadmin jest zainstalowany na serwerze głównym, można uzyskać do niego dostęp z dowolnego klienta przy użyciu jednej z obsługiwanych przeglądarek sieci Web, na przykład Microsoft Internet Explorer 6.0 dla systemu Windows lub Netscape Navigator 7.1 dla systemu Linux. W przeglądarce należy przejść do hosta programu HP Web Jetadmin.

UWAGA: Przeglądarki muszą obsługiwać język Java. Przeglądanie z komputerów Apple nie jest obsługiwane.

Funkcje bezpieczeństwa

Zabezpieczenie wbudowanego serwera internetowego

Ustaw hasło za pomocą wbudowanego serwera internetowego.

UWAGA: Pojedyncze hasło można ustawić za pomocą panelu sterowania, HP ToolboxFX, lub wbudowanego serwera sieciowego.

1. Otwórz wbudowany serwer internetowy, a następnie kliknij kartę **System**.
2. Kliknij przycisk **Hasło**.
3. W polu **Hasło** wpisz hasło, które chcesz ustawić, a następnie w polu **Potwierdź hasło** ponownie wpisz to samo hasło, aby potwierdzić wybór.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać hasło.

Blokada menu panelu sterowania

Urządzenie zostało wyposażone w funkcję ochrony hasłem pozwalającej na zablokowanie dostępu do wielu pozycji menu. Szczegółowe informacje dotyczące ustawienia zabezpieczeń za pomocą hasła, zobacz Włączanie ochrony hasłem na stronie 126.

Odbiór prywatny

Funkcja odbioru prywatnego pozwala na przechowywanie faksów w pamięci bez ich drukowania, aż do momentu podejścia do urządzenia i wprowadzenia kodu PIN w celu wydrukowania faksów. Więcej informacji można znaleźć w części Włączanie funkcji odbioru prywatnego na stronie 126.

Obsługa materiałów eksploatacyjnych

Sprawdzanie stanu oraz składanie zamówień na materiały eksploatacyjne

Stan materiałów eksploatacyjnych można sprawdzić za pomocą panelu sterowania urządzenia, na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych lub w programie HP ToolboxFX. Firma Hewlett-Packard zaleca składanie zamówienia na nową kasetę drukującą po pierwszym wyświetleniu komunikatu o małej ilości toneru w kasecie. Następujące informacje o stanie materiałów eksploatacyjnych wymagają zainstalowania nowej oryginalnej kasety drukującej produkcji HP:

- pozostała ilość toneru w kasecie;
- szacunkowa liczba stron, które można jeszcze wydrukować;
- liczba wydrukowanych stron;
- inne informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych.

UWAGA: Jeżeli urządzenie jest podłączone do sieci, można tak ustawić program HP ToolboxFX, aby powiadamiał użytkownika za pośrednictwem wiadomości e-mail, że w kasecie kończy się toner. W przypadku urządzenia podłączonego bezpośrednio do komputera użytkownik jest powiadamiany o stanie materiałów eksploatacyjnych za pośrednictwem programu HP ToolboxFX.

Sprawdzenie stanu materiałów eksploatacyjnych za pomocą panelu sterowania

Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Panel sterowania urządzenia pozwala na sprawdzenie, czy kaseta drukująca nie jest na wyczerpaniu lub pusta. Panel sterowania wskazuje również, że została zainstalowana kaseta drukująca producenta innego niż HP.
- Wydrukuj stronę stanu materiałów eksploatacyjnych i sprawdź informacje o poziomie zużycia materiałów eksploatacyjnych.

Jeśli poziom materiałów eksploatacyjnych jest niski, można złożyć zamówienie u najbliższego sprzedawcy materiałów HP, telefonicznie lub przez Internet. Numery katalogowe znajdują się w sekcji Wyposażenie dodatkowe, informacje na temat składania zamówień na stronie 245. Aby zamówić części przez Internet, odwiedź stronę www.hp.com/go/ljsupplies.

Sprawdź stan materiałów eksploatacyjnych za HP ToolboxFX

Program HP ToolboxFX można skonfigurować w taki sposób, aby powiadamiał użytkownika o niskim poziomie materiałów eksploatacyjnych. Użytkownik może wybrać, czy alarmy mają być wysyłane pocztą e-mail, czy też wyświetlane w postaci okna komunikatu lub ikony na pasku zadań.

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Przy przechowywaniu kaset drukujących należy postępować według następujących wskazówek:

- Kasetę drukującą należy wyjmować z opakowania tuż przed jej użyciem.

△ **OSTROŻNIE:** Aby zapobiec uszkodzeniu kasety, nie należy wystawiać jej na działanie światła na dłużej niż kilka minut.

- Informacje na temat zakresów temperatur przechowywania i użytkowania zawiera Specyfikacje środowiskowe na stronie 257.
- Materiały eksploatacyjne należy przechowywać poziomo.
- Miejsce, w którym przechowywane są materiały, powinno być ciemne, suche i znajdować się z dala od źródeł promieniowania magnetycznego.

Polityka firmy HP odnośnie materiałów eksploatacyjnych innych producentów

Firma Hewlett-Packard nie zaleca używania materiałów eksploatacyjnych innych firm, zarówno nowych, jak i ponownie przetworzonych. Firma HP nie ma wpływu na projekt i jakość produktów innych firm. Naprawy wszelkich usterek spowodowanych użyciem materiałów eksploatacyjnych innego producenta **nie** podlegają gwarancji.

Gorąca linia HP do zapobiegania fałszerstwom

Pod numerem infolinii HP do zapobiegania fałszerstwom można zgłaszać wszelkie wątpliwości co do oryginalności kaset drukujących, wynikające ze wskazań urządzenia lub programu HP ToolboxFX. Nasi pracownicy pomogą ustalić, czy chodzi o oryginalny produkt firmy HP, i podejmą kroki zmierzające do rozwiązania problemu.

Kaseta drukująca może nie być oryginalnym produktem HP, jeśli daje się zauważyć następujące objawy:

- kaseta drukująca jest źródłem wielu problemów;
- nie wygląda tak jak poprzednio używane kasety (np. posiada inny element do wyciągania taśmy lub inną obudowę).

Na terenie Stanów Zjednoczonych można zadzwonić pod bezpłatny numer telefonu: 1-877-219-3183.

Spoza Stanów Zjednoczonych można dzwonić na koszt abonenta. Należy w tym celu połączyć się z operatorem i poprosić, aby opłatą za rozmowę obciążyć następujący numer: 1-770-263-4745. Jeśli użytkownik nie zna języka angielskiego, pomoże mu pracownik gorącej linii HP do zapobiegania fałszerstwom, który włada danym językiem. Jeśli osoba władająca danym językiem nie jest dostępna, po upływie około jednej minuty od rozpoczęcia połączenia uaktywniona zostanie usługa tłumaczeniowa. Umożliwi to komunikację pomiędzy użytkownikiem a pracownikiem gorącej linii HP do zapobiegania fałszerstwom.

Recykling materiałów eksploatacyjnych

Aby zainstalować nową kasetę drukującą HP, należy postępować według instrukcji znajdujących się w opakowaniu nowego materiału lub skorzystać z wprowadzenia.

Zużyte materiały eksploatacyjne należy umieścić w opakowaniu, w którym znajdowały się nowe materiały, aby przekazać je do utylizacji. Wysyłając zużyte materiały eksploatacyjne firmy HP do utylizacji, należy posłużyć się dostarczoną nalepką z adresem zwrotnym. Pełne informacje na ten temat można znaleźć w instrukcjach na temat recyklingu dostarczonych z nowymi materiałami

eksploatacyjnymi firmy HP. Więcej informacji na temat programu utylizacji materiałów eksploatacyjnych firmy HP zawiera sekcja Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet na stronie 261.

Rozprowadzanie toneru

Jeśli na wydrukowanej stronie widoczne są wyblakłe lub jaśniejsze obszary, jakość druku można tymczasowo poprawić, rozprowadzając toner w kasecie.

1. Wyjmij kasetę drukującą z drukarki.
2. Aby rozprowadzić toner, należy ostrożnie przechylić kasetę drukującą z przodu do tyłu.

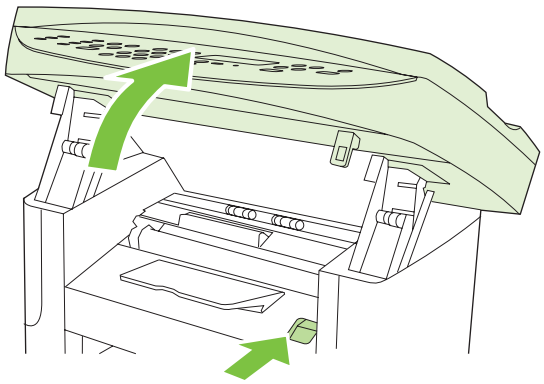
△ **OSTROŻNIE:** Jeśli odzież zostanie ubrudzona tonerem, należy zetrzeć go suchą szmatką i wyprać odzież w zimnej wodzie. **Gorąca woda może przylgnięcie toneru do tkaniny.**

3. Włóż kasetę drukującą do drukarki i zamknij drzwiczki kasety drukującej. Jeśli wydruk jest nadal zbyt jasny, należy zainstalować nową kasetę drukującą.

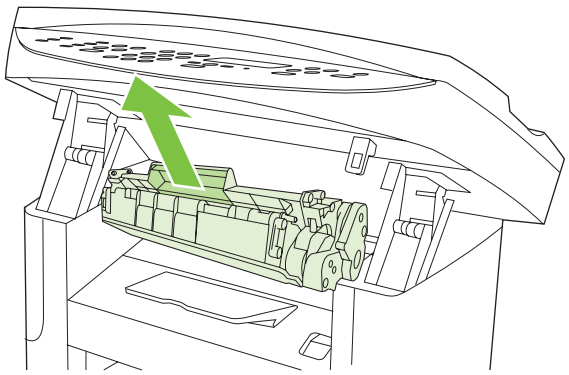
Wymień materiały

Kaseta drukująca

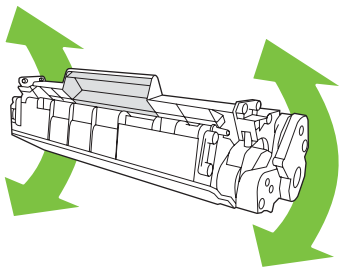
1. Otwórz drzwiczki kasety drukującej.



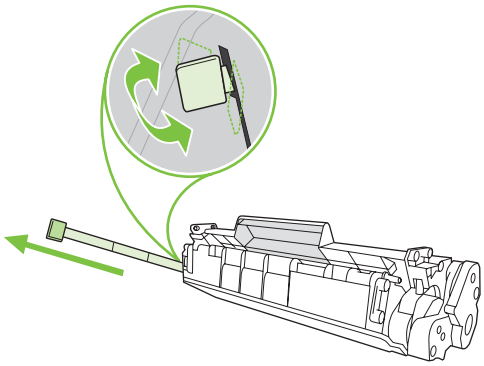
2. Chwyć za uchwyt kasety drukującej i wyciągnij ją prosto do góry. Zapoznaj się z informacjami na temat recyklingu, znajdującymi się wewnątrz opakowania kasety drukującej.



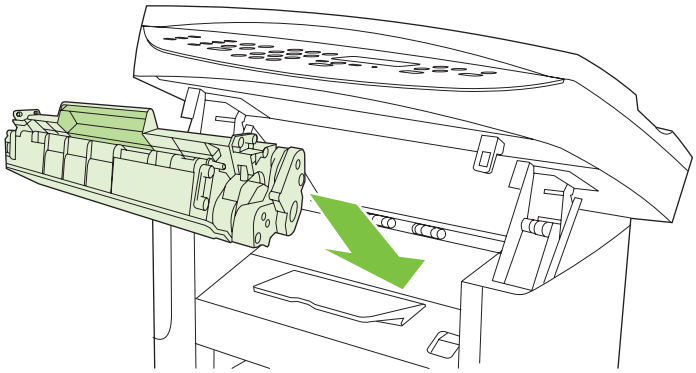
3. Wyjmij nową kasetę drukującą z opakowania, a następnie potrząśnij nią.



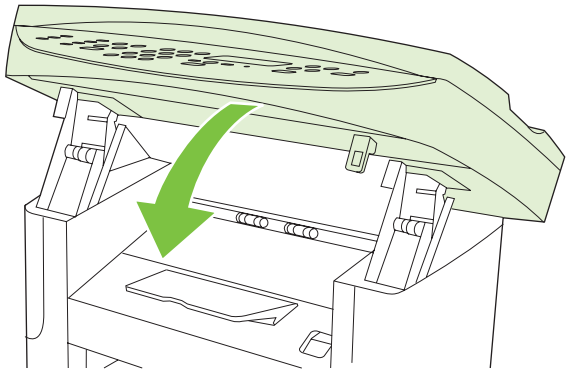
4. Usuń pomarańczową osłonę z kasety drukującej, a następnie pociągnij pomarańczową etykietę, aby usunąć taśmę zabezpieczającą.



5. Włóż kasetę do urządzenia tak, aby została **stabilnie** umieszczona we właściwym miejscu.



6. Zamknij drzwiczki kasety drukującej.



△ **OSTROŻNIE:** Jeśli toner wysypie się na ubranie, należy zetrzeć go suchą ściereczką, a następnie wypłukać ubranie w zimnej wodzie. **Użycie gorącej wody spowoduje utrwalenie toneru na materiale**.

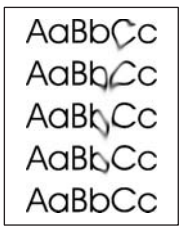
Czyszczenie urządzenia

Czyszczenie ścieżki papieru

Podczas drukowania wewnątrz urządzenia mogą gromadzić się cząsteczki papieru, tonera i kurzu. Po pewnym czasie może to spowodować problemy z jakością druku, na przykład plamki toneru lub rozmazane wydruki. Urządzenie zostało wyposażone w tryb czyszczenia, który może rozwiązać ten problem i zapobiec jego powracaniu.

Plamki

Rozmazanie



Oczyść ścieżkę papieru za pomocą programuHP ToolboxFX

W celu oczyszczenia ścieżki papieru można korzystać z programu HP ToolboxFX. Jest to zalecana opcja czyszczenia. W przypadku braku dostępu do programu HP ToolboxFX użyj metody opisanej w sekcji Czyszczenie ścieżki papieru z panelu sterowania na stronie 195.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone i znajduje się w stanie Gotowość, oraz że do głównego podajnika wejściowego i podajnika 1 zostały załadowane materiały.
2. Uruchom program HP ToolboxFX, kliknij urządzenie, a następnie kliknij kartę **Ustawienia systemowe**.
3. Kliknij kartę **Obsługa**, a następnie kliknij pozycję **Uruchom**.

   Strona wolno przesunie się przez urządzenie. Po zakończeniu procesu stronę można wyrzucić.

Czyszczenie ścieżki papieru z panelu sterowania

W przypadku braku dostępu do programu HP ToolboxFX wydrukuj i użyj strony czyszczącej, korzystając z panelu sterowania urządzenia.

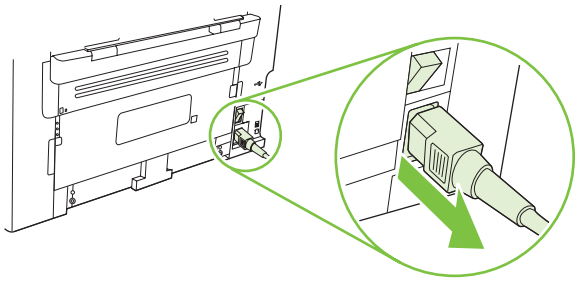
1. Naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz menu **Obsługa**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Tryb czyszczenia**, a następnie naciśnij przycisk OK.
4. Po wyświetleniu monitu załaduj zwykły papier formatu Letter lub A4.
5. Naciśnij ponownie przycisk OK, aby potwierdzić wybór i rozpocząć proces czyszczenia.

   Strona wolno przesunie się przez urządzenie. Po zakończeniu procesu stronę można wyrzucić.

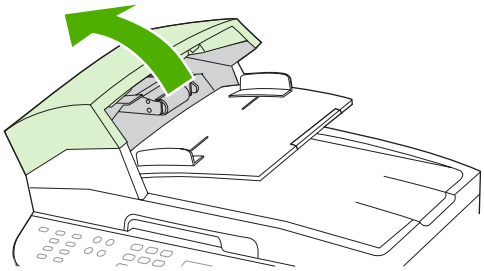
Czyszczenie zespołu rolki pobierającej automatycznego podajnika dokumentów ADF

Jeśli występują problemy z pobieraniem dokumentów przez automatyczny podajnik dokumentów, wyczyść zestaw rolek pobierających.

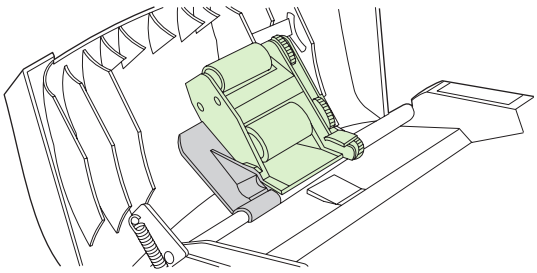
1. Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilający.



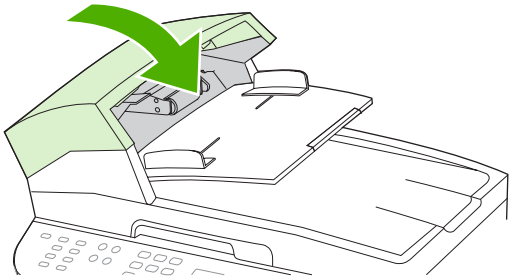
2. Otwórz pokrywę podajnika ADF.



3. Obróć zespół, aby był skierowany ku górze. Obracaj rolki i przetrzyj je, aż zespół będzie całkowicie czysty.

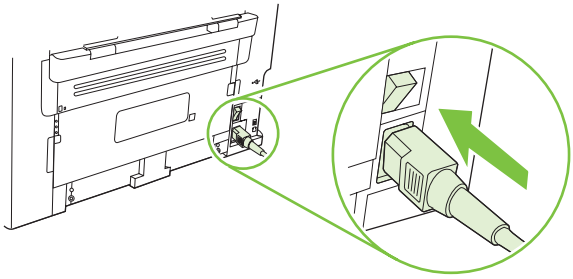


4. Obniż zieloną dźwignię zespołu, a następnie zamknij pokrywę podajnika ADF.



UWAGA: W przypadku zacięć w podajniku ADF skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

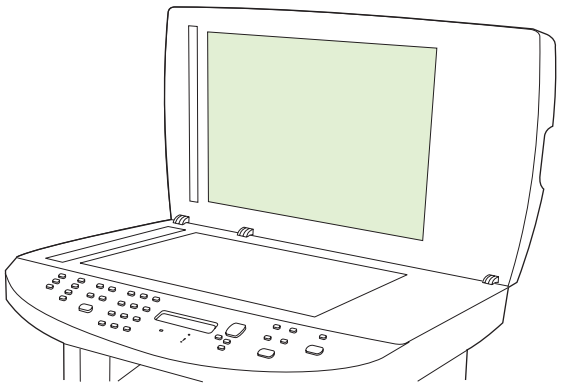
5. Podłącz, a następnie włącz urządzenie.



Czyszczenie podstawy pokrywy

Na białej podstawie pokrywy dokumentów umieszczonym pod pokrywą urządzenia mogą zbierać się niewielkie zabrudzenia.

1. Wyłącz urządzenie, odłącz przewód zasilający i podnieś pokrywę.
2. Wyczyść biały spód pokrywy dokumentów miękką ściereczką lub gąbką zwilżoną ciepłą wodą z mydłem. Umyj spód delikatnie, nie szorując.



3. Oczyść także listwę skanera znajdującą się obok szyby skanera ADF.
4. Wytrzyj spód pokrywy zamszem lub miękką ściereczką.

△ **OSTROŻNIE:** Nie należy używać papierowych ściereczek, ponieważ mogą one zarysować spód pokrywy.

5. Jeżeli spód pokrywy nie zostanie dokładnie wyczyszczony, powtórz powyższe czynności, używając alkoholu izopropylowego, a następnie wytrzyj dokładnie spód pokrywy wilgotną ściereczką, aby usunąć resztki alkoholu.

Czyszczenie obudowy

Do usuwania kurzu, smug i plam z zewnętrznej części obudowy urządzenia używaj miękkiej, wilgotnej, niestrzępiącej się szmatki.

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego oraz instrukcje instalacji dla produktu można znaleźć na stronie www.hp.com/support/ljm1522. Kliknij pozycję **Pobieranie i sterowniki**, kliknij odpowiedni system operacyjny, a następnie wybierz opcję pobierania oprogramowania sprzętowego dla urządzenia.

12 Rozwiązywanie problemów

- Lista kontrolna rozwiązywania problemów
- Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych
- Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania
- Problemy z wyświetlaczem panelu sterowania
- Usuwanie zacięć
- Rozwiązywanie problemów z jakością obrazu
- Rozwiązywanie problemów z połączeniem
- Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem

Lista kontrolna rozwiązywania problemów

Podczas rozwiązywania problemu z urządzeniem wykonaj poniższe kroki.

Numer kroku	Krok weryfikacji	Możliwe problemy	Rozwiązania
1	**Czy włączono zasilanie?**	Brak zasilania spowodowany uszkodzeniem źródła zasilania, kabla, przełącznika lub utrwalacza.	1. Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone. 2. Sprawdź, czy kabel zasilania jest sprawny, a przełącznik zasilania włączony. 3. Sprawdź źródło zasilania, podłączając urządzenie do gniazda sieciowego bezpośrednio lub w innej lokalizacji.
2	**Czy na wyświetlaczu jest widoczny komunikat Gotowość?** Panel sterowania powinien działać bez komunikatów o błędach.	Na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o błędzie.	Zobacz część Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania na stronie 204, aby wyświetlić listę typowych komunikatów, pomocnych w naprawie błędu.
3	**Czy strony informacyjne są drukowane?** Wydrukuj stronę konfiguracji. Zobacz Strony informacyjne na stronie 174.	Na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o błędzie.	Zobacz część Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania na stronie 204, aby wyświetlić listę typowych komunikatów, pomocnych w naprawie błędu.
		Zacięcia papieru podczas drukowania.	Upewnij się, że materiały są zgodne z parametrami określonymi przez firmę HP. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53 Oczyść ścieżkę papieru. Zobacz Czyszczenie ścieżki papieru na stronie 194.

Numer kroku	Krok weryfikacji	Możliwe problemy	Rozwiązania
4	**Czy urządzenie może kopiować?** Włóż stronę konfiguracji do automatycznego podajnika dokumentów ADF i wykonaj kopię. Podawanie raportu przez podajnik ADF powinno przebiegać bezproblemowo i nie powinny występować problemy z jakością drukowanych kopii. Wykonaj także kopię przy użyciu skanera płaskiego.	Niska jakość kopii z podajnika ADF.	Jeśli jakość wydruku z testów wewnętrznych i kopiowania za pomocą skanera jest zadowalająca, wyczyść taśmę skanowania w automatycznym podajniku dokumentów. Zobacz Czyszczenie szyby skanera na stronie 110.
		Zacięcia papieru podczas drukowania.	Upewnij się, że materiały są zgodne z parametrami określonymi przez firmę HP. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53 Oczyść ścieżkę papieru. Zobacz Czyszczenie ścieżki papieru na stronie 194.
		Niska jakość kopii ze skanera płaskiego.	1. Jeśli jakość wydruku z testów wewnętrznych i kopiowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów jest zadowalająca, oczyść szybę skanera. Zobacz Czyszczenie szyby skanera na stronie 110. 2. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po dokonaniu konserwacji, zobacz część Problemy z kopiowaniem na stronie 229.
5	**Czy urządzenie wysyła faksy?** Naciśnij przycisk Rozpocznij faks, aby sprawdzić, czy jest sygnał zgłoszenia (w razie potrzeby użyj słuchawki). Spróbuj wysłać faks.	Linia telefoniczna nie działa lub urządzenie nie jest do niej podłączone.	Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do sprawnej linii telefonicznej.
		Przewód telefoniczny jest uszkodzony lub podłączony do niewłaściwego złącza.	1. Spróbuj podłączyć kabel telefoniczny do innego złącza. 2. Spróbuj użyć nowego przewodu telefonicznego.
6	**Czy urządzenie odbiera faksy?** Użyj innego urządzenia faksującego (jeśli istnieje taka możliwość), aby wysłać faks do tego urządzenia.	Zbyt wiele urządzeń telefonicznych jest podłączonych lub zostały podłączone w niewłaściwej kolejności.	Upewnij się, że do linii telefonicznej podłączone jest tylko urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M1522 i spróbuj ponownie odebrać faks.
		Ustawienia faksowania nie są prawidłowo skonfigurowane.	Sprawdź i zresetuj ustawienia faksu w urządzeniu. Zobacz Zmiana ustawień faksu na stronie 127
7	**Czy działa drukowanie za pośrednictwem komputera?** Korzystając z edytora tekstu, wyślij zadanie drukowania do urządzenia.	Oprogramowanie nie jest zainstalowane prawidłowo lub wystąpił błąd podczas instalacji oprogramowania.	Odinstaluj i ponownie zainstaluj oprogramowanie urządzenia. Upewnij się, że korzystasz z właściwych procedur instalacji i właściwego ustawienia portu.
		Kabel jest niepoprawnie podłączony.	Ponownie podłącz kabel.
		Wybrano niewłaściwy sterownik.	Wybierz prawidłowy sterownik.
		Powstał problem ze sterownikiem portu w systemie Microsoft Windows.	Odinstaluj i ponownie zainstaluj oprogramowanie urządzenia. Upewnij się, że korzystasz z właściwych procedur instalacji i właściwego ustawienia portu.

Numer kroku	Krok weryfikacji	Możliwe problemy	Rozwiązania
8	**Czy za pomocą urządzenia można skanować do komputera?** Zainicjuj skanowanie z podstawowego oprogramowania na komputerze.	Kabel jest niepoprawnie podłączony.	Ponownie podłącz kabel.
		Oprogramowanie nie jest zainstalowane prawidłowo lub wystąpił błąd podczas instalacji oprogramowania.	Odinstaluj i ponownie zainstaluj oprogramowanie urządzenia. Upewnij się, że korzystasz z właściwych procedur instalacji i właściwego ustawienia portu.
		Jeśli błąd nadal występuje, wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie.	

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Przywrócenie ustawień domyślnych powoduje powrót wszystkich ustawień do ich fabrycznych wartości domyślnych oraz wyczyszczenie nazwy i numeru telefonu wpisanego w nagłówku faksu, a także usunięcie ustawień szybkiego wybierania i wszystkich faksów zapisanych w pamięci urządzenia.

△ **OSTROŻNIE:** Procedura ta usuwa także wszystkie numery faksów i nazwy przypisane do klawiszy szybkiego dostępu oraz kodów szybkiego wybierania, a także usuwa wszystkie strony zapisane w pamięci. Po wykonaniu tej procedury urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧).
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Obsługa**, a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Przywróć ustawienia standardowe**, a następnie naciśnij przycisk OK.

   Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania

Większość komunikatów wyświetlanych na panelu sterowania ma na celu przeprowadzenie użytkownika przez typowe czynności. Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania wskazują stan bieżącej operacji oraz, w razie potrzeby, licznik stron wyświetlany w drugim wierszu wyświetlacza. Podczas odbierania danych faksu, danych drukowania lub poleceń skanowania, komunikaty panelu sterowania wskazują ich stan. Ponadto komunikaty alarmowe, komunikaty ostrzegawcze i komunikaty o błędach krytycznych wskazują wystąpienie sytuacji, które mogą wymagać działania użytkownika.

Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze

Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze są wyświetlane czasowo i mogą wymagać od użytkownika potwierdzenia komunikatu przez naciśnięcie przycisku OK w celu ponowienia lub przycisku Anuluj w celu anulowania zadania. Niektóre ostrzeżenia mogą być powodem nieukończenia zadania lub wpływać na jakość wydruku. Jeśli komunikat alarmowy lub ostrzegawczy jest związany z drukowaniem i włączona jest funkcja automatycznej kontynuacji, produkt będzie próbował wznowić zadanie drukowania, o ile w ciągu 10 sekund nie nastąpi potwierdzenie.

Tabele komunikatów alarmowych i ostrzegawczych

Aby rozwiązać problemy związane z faksem, zobacz Rozwiązywanie problemów z faksowaniem na stronie 155.

Tabela 12-1 Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
10.0000 Błąd pamięci materiałów	W określonej kasecie drukującej wystąpił błąd etykiety elektronicznej.	Włóż ponownie kasetę drukującą do drukarki. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień kasetę.
10.1000 Błąd pamięci materiałów	W określonej kasecie drukującej brakuje etykiety elektronicznej.	Włóż ponownie kasetę drukującą do drukarki. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień kasetę.
ANULOW. SKANOW. USUŃ DOKUMENT	Naciśnięto przycisk Anuluj w celu anulowania bieżącego zadania podczas podawania stron z podajnika ADF. Proces anulowania nie czyści automatycznie podajnika ADF.	Wyjmij zacięty element. Zobacz Usuwanie zacięć z automatycznego podajnika dokumentów na stronie 213. Następnie, wyczyść elementy w podajniku ADF i zacznij od początku.
ANULOW KOPIOW. USUŃ DOKUMENT	Naciśnięto przycisk Anuluj w celu anulowania bieżącego zadania podczas podawania stron z podajnika ADF. Proces anulowania nie czyści automatycznie podajnika ADF.	Wyjmij zacięty element. Zobacz Usuwanie zacięć z automatycznego podajnika dokumentów na stronie 213. Następnie, wyczyść elementy w podajniku ADF i zacznij od początku.
Błąd druku, Naciśnij OK	Błąd druku związany z opóźnieniem podawania.	Załaduj papier ponownie.
Błąd kom. mechanizmu	Wystąpił błąd komunikacji mechanizmu drukującego urządzenia.	Jest to tylko komunikat ostrzegawczy. Może mieć wpływ na wynik zadania.

Tabela 12-1 Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Błąd komunikacji [Nadawca CSID]	Pomiędzy produktem a nadawcą wystąpił błąd komunikacji.	Zezwól na ponowne wysłanie faksu. Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj się połączyć. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej. Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Błąd komunikacji [Odbiorca CSID]	Pomiędzy produktem a odbiorcą wystąpił błąd komunikacji.	Zezwól na ponowne wysłanie faksu. Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj się połączyć. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej. Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Błąd mechanizmu, naciśnij OK	Wystąpił błąd mechanizmu drukującego urządzenia.	Jest to tylko komunikat ostrzegawczy. Może mieć wpływ na wynik zadania.
Błąd skanowania Połączenie niemożliwe	Urządzenie nie może przesłać na komputer informacji o skanowaniu.	Sprawdź, czy kabel łączący nie obluzował się lub nie jest uszkodzony. W razie potrzeby wymień kabel i spróbuj skanować raz jeszcze.
Błąd urządzenia, naciśnij OK	Ogólny błąd mechanizmu	Jest to tylko komunikat ostrzeżenia. Może mieć wpływ na wynik zadania.
Drzwiczki otwarte	Drzwiczki kasety drukującej są otwarte.	Zamknij drzwiczki kasety drukującej.
Mało pamięci. Naciśnij przycisk OK	Pamięć urządzenia została prawie całkowicie zapełniona.	Pozwól, aby urządzenie ukończyło zadanie lub naciśnij przycisk Konfiguracja, aby anulować zadanie.
Mało pamięci. Wykonano tylko 1 kopię	W urządzeniu jest za mało pamięci na ukończenie zadania kopiowania z sortowaniem.	Podziel zadanie na kilka mniejszych, zawierających mniej stron.
Mało pamięci 1 kopia. Naciśnij przycisk OK	Urządzenie ukończyło drukowanie jednej kopii. Pozostałe kopie zostały anulowane z powodu niewystarczającej ilości pamięci.	Naciśnij przycisk Anuluj, aby usunąć błąd. Podziel zadanie na kilka mniejszych, zawierających mniej stron.
Materiały producenta innego niż HP	Zainstalowano nowy materiał eksploatacyjny, którego producentem nie jest firma HP. Komunikat jest wyświetlany przez kilka sekund, a następnie urządzenie powraca do stanu Gotowość.	Jeśli materiał eksploatacyjny został zakupiony jako produkt firmy HP, skontaktuj się z infolinią firmy HP przeznaczoną do zgłaszania oszustw pod numerem 1-877-219-3183. Naprawy wszelkich usterek spowodowanych użyciem materiałów eksploatacyjnych innego producenta nie podlegają gwarancji.
Nie pobrano papieru, Naciśnij OK	Napęd urządzenia nie mógł pobrać części materiałów.	Upewnij się, że materiały w podajniku wejściowym zostały włożone dostatecznie

Tabela 12-1 Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
		głęboko. Upewnij się, że prowadnica długości papieru w podajniku 1 jest ustawiona w pozycji właściwej dla używanego materiału. Ponownie załaduj materiał do podajnika wejściowego i naciśnij przycisk Konfiguracja, aby kontynuować zadanie. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
NIEPRAWIDŁ. WPIS	Nieprawidłowe dane lub odpowiedź.	Popraw wpis.
Nieprawidłowy sterownik Naciśnij OK	Używasz właściwego sterownika drukarki.	Wybierz sterownik drukarki właściwy dla używanego urządzenia.
Opcja Zmieść na stronie możliwa tylko w skanerze płaskim	Funkcja zmniejszenia/powiększenia kopii (nazywana „dopasowaniem do strony”) ma zastosowanie tylko w przypadku kopiowania za pomocą skanera płaskiego.	Używaj skanera płaskiego lub wybierz inne ustawienie zmniejszenia/powiększenia.
OTW DRZW PODAJN	Pokrywa podajnika ADF jest otwarta lub czujnik działa nieprawidłowo.	Upewnij się, że pokrywa podajnika ADF jest zamknięta. Wyjmij moduł ADF i zainstaluj go ponownie. Jeśli komunikat występuje nadal, wyłącz zasilanie używając wyłącznika, zaczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie i zaczekaj na zainicjowanie urządzenia. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
PAPIER NIE POBR PON ZAŁ POD DOK	Materiały nie są pobierane z podajnika ADF.	Wyjmij materiały z podajnika ADF i ponownie je załaduj. Oczyść zespół rolki pobierającej podajnika ADF. Zobacz Czyszczenie zespołu rolki pobierającej automatycznego podajnika dokumentów ADF na stronie 195. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Podawanie ręczne <TYP> <FORMAT>, Naciśnij OK, aby użyć dostępnych materiałów	Tryb drukowania z podawaniem ręcznym.	Załaduj papier do głównego podajnika wejściowego.
Skaner zarezerwowany do skanowania z komputera	Komputer używa urządzenia do skanowania.	Zaczekaj, aż komputer zakończy skanowanie lub anuluj skanowanie w oprogramowaniu komputera, lub naciśnij przycisk Anuluj.
Strona zbyt złożona, Naciśnij OK	Urządzenie nie może wydrukować bieżącej strony z powodu jej złożoności.	Naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧), aby wyczyścić komunikat.

Tabela 12-1 Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
		Pozwól, aby urządzenie ukończyło zadanie lub naciśnij przycisk Anuluj, aby anulować zadanie.
Urządzenie jest zajęte. SPRÓBUJ PÓŹNIEJ	Urządzenie jest obecnie w użyciu.	Poczekaj, aż urządzenie zakończy bieżące zadanie.
Używana czarna kaseta w użyciu na zmianę z komunikatem **aby zaakceptować, naciśnij OK**	Zainstalowano lub przemieszczono używaną kasetę drukującą.	Naciśnij przycisk OK, aby powrócić do stanu Gotowość.
Wyczyszczono ustawienia DATA/ GODZINA	Urządzenie wyczyściło ustawienia zadania.	Ponownie wprowadź odpowiednie ustawienia zadania.
WYSYŁ ANULOWANO. USUŃ DOKUMENT	Naciśnięto przycisk Anuluj w celu anulowania bieżącego zadania podczas podawania stron z podajnika ADF. Proces anulowania nie czyści automatycznie podajnika ADF.	Wyjmij zacięty element. Zobacz Usuwanie zacięć z automatycznego podajnika dokumentów na stronie 213. Następnie, wyczyść elementy w podajniku ADF i zacznij od początku.
Zacięcie podajnika dokumentów DATA/ GODZINA	Poprzednie zacięcie w podajniku ADF nie zostało usunięte.	Usuń zacięcie.
Zacięcie podajnika dokumentów Usuń, załaduj ponownie	Część materiału jest zacięta w podajniku ADF.	Otwórz drzwiczki dokumentów, wyczyść zacięcie, zamknij drzwiczki i ponownie załaduj papier do podajnika ADF. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Zacięcie w (obszar), Otwórz drzwiczki i usuń zacięcie	Nastąpiło zacięcie papieru w jednym z następujących obszarów: obszar bębna, obszar utrwalacza, obszar podawania dupleksera, obszar odbierania dupleksera lub obszar pobierania dupleksera.	Zlikwiduj zacięcie w obszarze wskazanym na panelu sterowania urządzenia, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania. Zobacz Usuwanie zacięć na stronie 212.
Zacięcie w podajniku # Usuń zacięcie i naciśnij OK	Wykryto zacięcie materiałów w podajniku wejściowym.	Usuń zacięcie w obszarze wskazanym na panelu sterowania urządzenia, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania. Zobacz Usuwanie zacięć na stronie 212.
Zainstaluj kasetę z czarnym tuszem	Zostały zamknięte drzwiczki bez instalacji kasety.	Zainstaluj kasetę drukującą.
ZAŁADUJ PAPIER	Brak papieru w dostępnych podajnikach.	Załaduj papier do podajników.
Załaduj podajnik #, Naciśnij OK	Tryb ręcznego druku dwustronnego. „#” oznacza numer podajnika, z którego pobrano papier do pierwszej części zadania druku.	Załaduj papier do odpowiedniego podajnika.
Załaduj podajnik # <TYP> <FORMAT>, Naciśnij OK, aby użyć dostępnych materiałów	Urządzenie przetwarza zadanie, ale wybrany podajnik jest pusty.	Naciśnij przycisk OK, aby użyć istniejących dostępnych materiałów.
Załaduj podajnik 1 <TYP> <FORMAT>, Naciśnij OK, aby użyć dostępnych materiałów	Urządzenie przetwarza zadanie, ale żaden podajnik nie odpowiada zadaniu.	Naciśnij przycisk OK, aby użyć istniejących ustawień podajnika.

Tabela 12-1 Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Załaduj podajnik 1 <ZWYKŁY> <FORMAT> / Tryb czyszczenia, OK, aby uruchomić	Monit trybu papieru podczas czyszczenia.	Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć proces czyszczenia.
Za mało pamięci. Spróbuj później	Urządzenie ma za mało pamięci, aby rozpocząć nowe zadanie.	Zaczekaj na zakończenie bieżącego zadania, zanim rozpoczniesz nowe.
Zamów kasetę z czarnym tuszem	Niski poziom toneru kasety drukującej.	Zamów nową kasetę drukującą.

Komunikaty o błędach krytycznych

Komunikaty o błędach krytycznych mogą wskazywać jakiś rodzaj uszkodzenia. Wyłączenie, a następnie włączenie zasilania powinno rozwiązać ten problem. Jeśli błąd krytyczny nadal występuje, urządzenie może wymagać naprawy.

Tabele komunikatów o błędach krytycznych

Tabela 12-2 Komunikaty o błędach krytycznych

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
49 Błąd Wyłącz, a następnie włącz	W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd wbudowanego oprogramowania.	Wyłącz urządzenie za pomocą wyłącznika zasilania, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
50.x BŁĄD UTRWAL.	W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd sprzętowy.	1. Wyłącz zasilanie, używając przełącznika zasilania i zaczekaj co najmniej 30 sekund. 2. Jeśli używana jest listwa przeciwprzepięciowa, usuń ją. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. 3. Włącz zasilanie i zaczekaj na zainicjowanie urządzenia. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
52 BŁĄD SKANERA	W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd sprzętowy.	Wyłącz urządzenie za pomocą wyłącznika zasilania, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy. Jeśli używana jest listwa przeciwprzepięciowa, usuń ją. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
54.4 Błąd, Wyłącz, a następnie włącz	W urządzeniu wystąpił błąd komunikacyjny czasu oczekiwania mechanizmu.	Wyłącz urządzenie za pomocą wyłącznika zasilania, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy. Jeśli używana jest listwa przeciwprzepięciowa, usuń ją. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania.

Tabela 12-2 Komunikaty o błędach krytycznych (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
		Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
79 Błąd Wyłącz, a następnie włącz	W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd oprogramowania firmowego.	Wyłącz urządzenie za pomocą wyłącznika zasilania, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy. Jeśli niedawno w urządzeniu zainstalowano moduł DIMM, wyłącz urządzenie, wyjmij moduł DIMM, ponownie zainstaluj moduł DIMM, aby upewnić się, że jest właściwie osadzony, a następnie włącz urządzenie. Jeśli używana jest listwa przeciwprzepięciowa, usuń ją. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Błąd skanera # Wyłącz, a następnie włącz	W urządzeniu wystąpił błąd w obszarze podzespołu skanera.	Wyłącz urządzenie za pomocą wyłącznika zasilania, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy. Jeśli używana jest listwa przeciwprzepięciowa, usuń ją. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Problemy z wyświetlaczem panelu sterowania

△ **OSTROŻNIE:** Elektryczność statyczna może powodować pojawianie się na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia czarnych linii lub punktów. Nie należy dotykać wyświetlacza panelu sterowania urządzenia, jeśli istnieje ryzyko, że na ciele zgromadziły się ładunki elektrostatyczne (na przykład na skutek chodzenia po dywanie przy niskiej wilgotności powietrza).

Jeśli urządzenie zostało wystawione na działanie pola elektrycznego lub magnetycznego, na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia mogą pojawić się nieoczekiwane linie lub punkty. Aby rozwiązać ten problem, wykonaj poniższą procedurę:

1. Wyłącz urządzenie.
2. Odsuń urządzenie od źródeł pola elektrycznego lub magnetycznego.
3. Ponownie włącz urządzenie.

Usuwanie zacięć

Przyczyny zacięć

Czasami w trakcie drukowania może dojść do zacięcia papieru lub innego materiału w drukarce. Oto niektóre przyczyny:

- Podajniki wejściowe są nieodpowiednio załadowane lub przepełnione, lub nieprawidłowo ustawiono prowadnice materiałów.
- Podczas drukowania wyjęto podajnik wejściowy z urządzenia albo włożono/wyjęto materiały do/z podajnika wejściowego.
- Drzwiczki kasety zostały otwarte podczas drukowania.
- W miejscu odbioru papieru znajduje się zbyt dużo arkuszy lub zostało ono zablokowane.
- Używane materiały drukarskie są niezgodne ze specyfikacjami firmy HP. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.
- Materiały są uszkodzone lub są do nich dołączone obce obiekty, np. zszywki lub spinacze do papieru.
- Pomieszczenie, w którym przechowywano materiały drukarskie jest zbyt wilgotne lub zbyt suche. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.

Miejsca występowania zacięć

Zacięcia papieru mogą wystąpić w następujących miejscach:

- w automatycznym podajniku dokumentów (ADF),
- W miejscu podawania papieru
- W obszarze podajników wyjściowych
- Wewnątrz urządzenia

Znajdź i usuń zacięcie, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi na następnych stronach. Jeśli lokalizacja zacięcia nie jest oczywista, zajrzyj najpierw do wnętrza urządzenia.

Po wystąpieniu zacięcia w urządzeniu może pozostać sypki toner. Problem ten powinien rozwiązać się sam po wydrukowaniu kilku kolejnych stron.

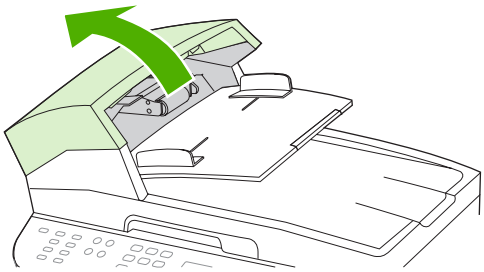
Usuwanie zacięć z automatycznego podajnika dokumentów

Czasami materiały zacinają się podczas zadań kopiowania, skanowania lub faksowania.

O zacięciu materiału informuje komunikat **Zacięcie podajnika dokumentów Usuń, załaduj ponownie** wyświetlany na panelu sterowania urządzenia.

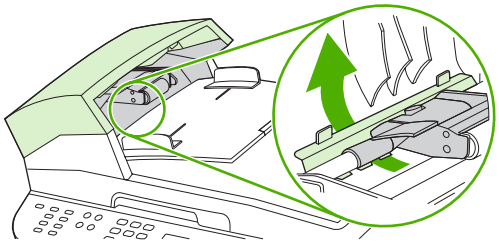
- Podajnik wejściowy ADF jest załadowany nieprawidłowo lub jest przepełniony. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Ładowanie papieru i materiałów drukarskich na stronie 58.
- Materiał nie odpowiada specyfikacjom firmy HP, takim jak format lub rodzaj. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.

1. Otwórz pokrywę podajnika ADF.

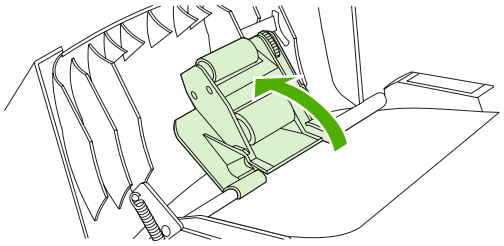


UWAGA: Sprawdź, czy wyjęto taśmy zabezpieczające podajnik ADF.

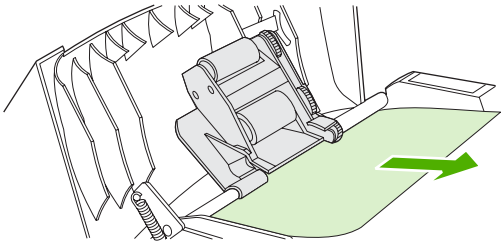
2. Wyjmij element zapobiegający zacięciom. Trzymając obiema rękami, podnieś go za dwa uchwyty aż do odbezpieczenia. Obróć i unieś element zapobiegający zacięciom, a następnie odłóż go na bok.



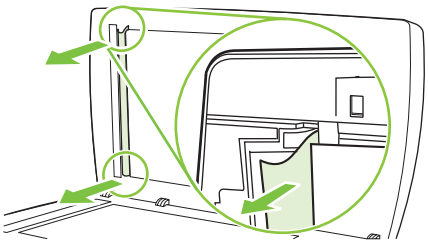
3. Unosząc zieloną dźwignię, obróć mechanizm odbiorczy, aż zostanie otwarty.



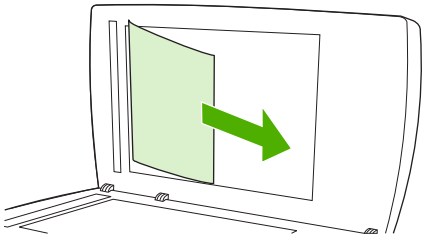
4. Spróbuj delikatnie usunąć stronę, uważając, aby jej nie podrzeć. Jeśli poczujesz opór, przejdź do następnego kroku.



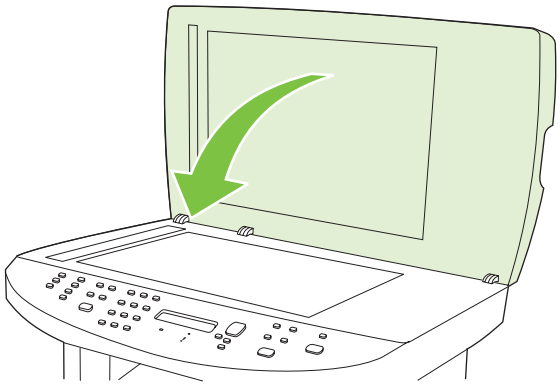
5. Otwórz pokrywę podajnika ADF i delikatnie poluzuj materiał obiema rękami.



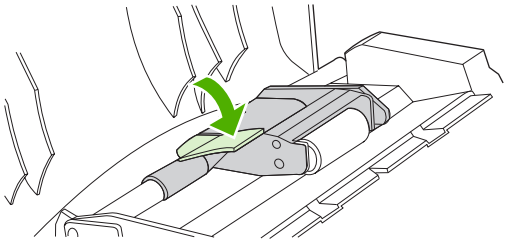
6. Kiedy materiał zostanie uwolniony, delikatnie wyciągnij go w pokazanym kierunku.



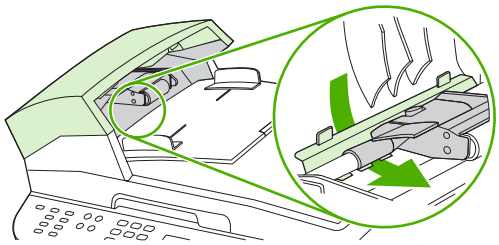
7. Zamknij pokrywę skanera płaskiego.



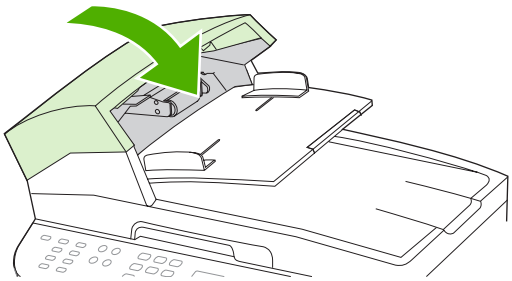
8. Opuść zieloną dźwignię.



9. Ponownie zainstaluj element zapobiegający zacięciom, wkładając go, jak pokazano na ilustracji. Naciśnij oba przyciski, aż element zaskoczy na swoje miejsce. Ważne jest, aby element zapobiegający zacięciom był zainstalowany prawidłowo, gdyż jego złe umieszczenie może powodować zacięcia w przyszłości.



10. Zamknij pokrywę podajnika ADF.



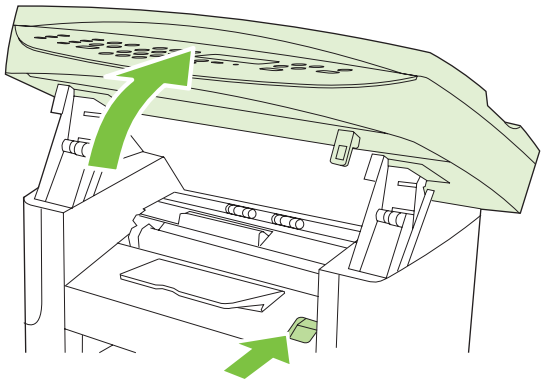
Usuwanie zacięć z obszaru podajnika wejściowego

△ **OSTROŻNIE:** Do usuwania zaciętego materiału nie należy używać ostrych przedmiotów, takich jak pinceta czy szczypce. Uszkodzenia spowodowane użyciem ostrych przedmiotów nie wchodzą w zakres umów gwarancyjnych.

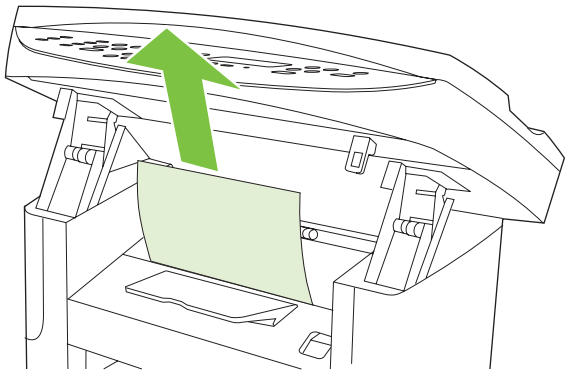
Podczas usuwania zaciętych materiałów z urządzenia należy je ciągnąć prosto w kierunku do siebie. Wyciąganie zaciętego materiału pod kątem może spowodować uszkodzenie urządzenia.

UWAGA: W zależności od miejsca wystąpienia zacięcia, niektóre z poniższych kroków mogą okazać się zbędne.

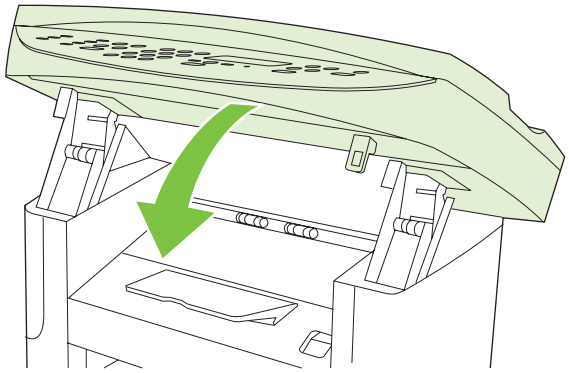
1. Otwórz drzwiczki kasety drukującej.



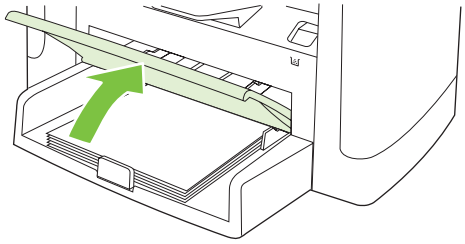
2. Obiema dłońmi uchwyć najbardziej widoczny fragment materiału (może to być w połowie strony) i delikatnie wyciągnij go z urządzenia.



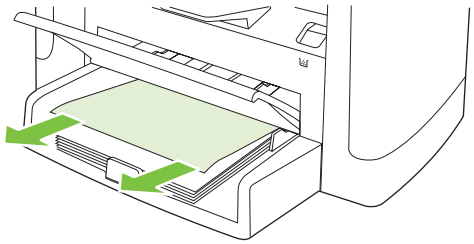
3. Zamknij drzwiczki kasety drukującej.



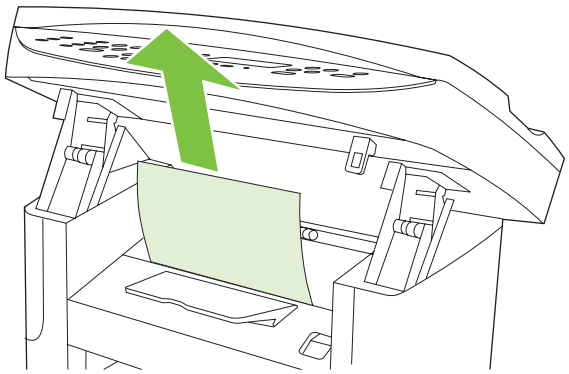
4. Otwórz podajnik 1.



5. Obiema dłońmi uchwyć najbardziej widoczny fragment materiału (może to być w połowie strony) i delikatnie wyciągnij go z urządzenia.



6. Jeżeli materiały są niewidoczne, otwórz drzwiczki kasety drukującej, wyjmij kasetę drukującą i obróć górną prowadnicę materiału. Ostrożnie wyciągnij materiał z urządzenia.

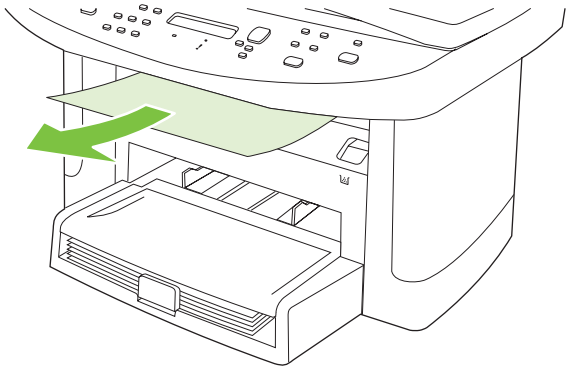


7. Zamknij podajnik 1 i drzwiczki kasety drukującej.

Usuwanie zacięć z pojemnika wyjściowego

△ **OSTROŻNIE:** Do usuwania zaciętego materiału nie należy używać ostrych przedmiotów, takich jak pinceta czy szczypce. Uszkodzenia spowodowane użyciem ostrych przedmiotów nie wchodzą w zakres umów gwarancyjnych.

Obiema dłońmi uchwyć najbardziej widoczny fragment materiału (może to być w połowie strony) i delikatnie wyciągnij go z urządzenia.

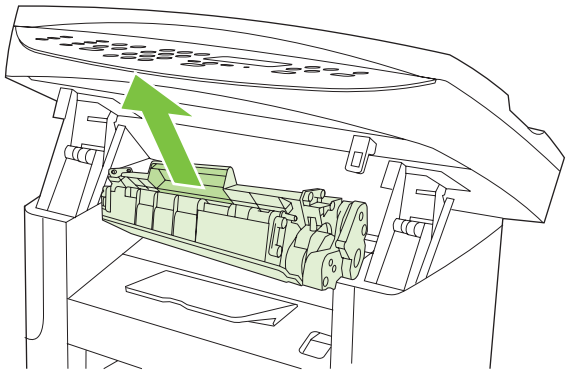


Usuwanie zacięć w okolicach kasety drukującej

△ **OSTROŻNIE:** Do usuwania zaciętego materiału nie należy używać ostrych przedmiotów, takich jak pinceta czy szczypce. Uszkodzenia spowodowane użyciem ostrych przedmiotów nie wchodzą w zakres umów gwarancyjnych.

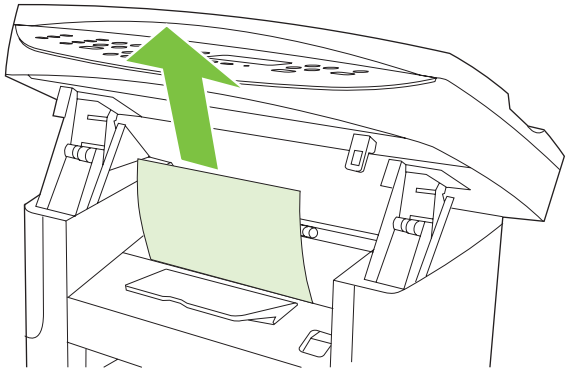
Podczas usuwania zaciętych materiałów z urządzenia należy je ciągnąć prosto w kierunku do siebie. Wyciąganie zaciętego materiału pod kątem może spowodować uszkodzenie urządzenia.

1. Otwórz drzwiczki kasety drukującej i wyjmij kasetę.

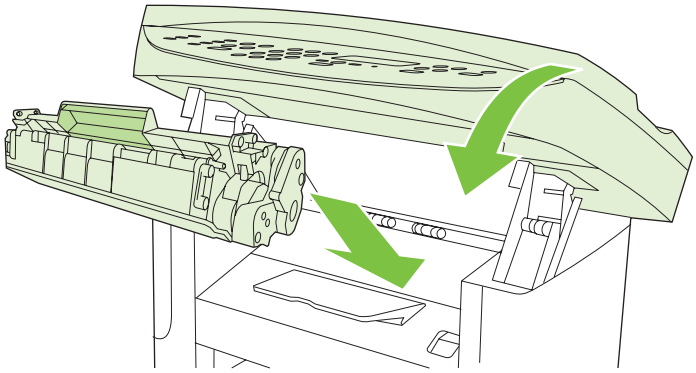


△ **OSTROŻNIE:** Kasety drukującej nie należy narażać na bezpośrednie działanie światła, ponieważ może ono spowodować jej uszkodzenie.

2. Obiema dłońmi uchwyć najbardziej widoczny fragment materiału (może to być w połowie strony) i delikatnie wyciągnij go z urządzenia.



3. Włóż z powrotem kasetę drukującą i zamknij drzwiczki kasety drukującej.



Unikanie powtarzających się zacięć

- Upewnij się, że podajnik wejściowy nie jest przepełniony. Pojemność podajnika wejściowego różni się w zależności od rodzaju używanego materiału.
- Sprawdź, czy prowadnice materiałów są dobrze wyregulowane.
- Sprawdź, czy podajnik wejściowy jest właściwie założony.
- Nie dodawaj materiałów do podajnika wejściowego urządzenia podczas drukowania.
- Korzystaj jedynie z materiałów i formatów zalecanych przez firmę HP. Dodatkowe informacje na temat rodzajów materiałów znajdują się w sekcji Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.
- Nie kartkuj materiałów przed ułożeniem ich w podajniku. Aby rozluźnić ryzę, chwyć ją silnie dwiema rękami, a następnie skręć materiał, obracając rękoma w przeciwnych kierunkach.
- Dopilnuj, aby materiał nie zalegał w pojemniku wyjściowym. Rodzaj materiału i ilość użytego toneru mają wpływ na pojemność pojemnika wyjściowego.
- Sprawdź podłączenie do źródła zasilania. Upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony do urządzenia i źródła zasilania. Podłącz kabel zasilający do uziemionego gniazda zasilania.

Rozwiązywanie problemów z jakością obrazu

Problemy z drukowaniem

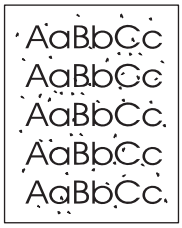
Problemy z jakością druku

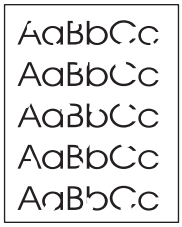
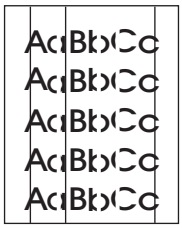
Od czasu do czasu mogą występować problemy z jakością wydruków. Informacje podane w następnych sekcjach pomogą zidentyfikować i rozwiązywać te problemy.

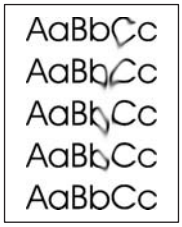
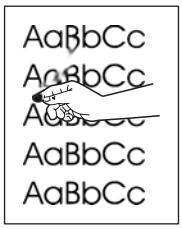
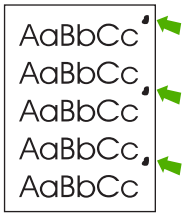
UWAGA: W przypadku występowania problemów z kopiowaniem, zobacz Problemy z kopiowaniem na stronie 229.

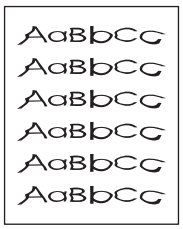
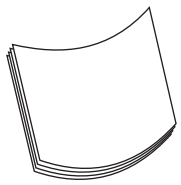
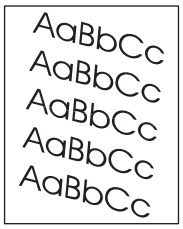
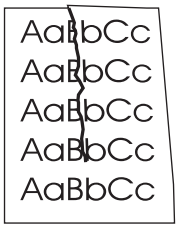
Ogólne zagadnienia dotyczące jakości drukowania

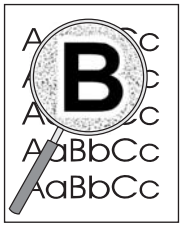
Poniższe przykłady przedstawiają papier formatu Letter, który został przetransportowany przez urządzenie krótszą krawędzią do przodu. W przykładach tych przedstawiono problemy, które mają wpływ na wszystkie drukowane strony. Na kolejnych stronach podano typowe przyczyny problemów oraz ich rozwiązania.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Wydruk ma jasne lub wyblakłe obszary. 	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Używaj materiałów zgodnych ze specyfikacjami firmy HP. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.
	Kaseta drukująca może być uszkodzona. W przypadku korzystania z kaset drukujących innego producenta, na panelu sterowania urządzenia ani w programie HP ToolboxFX nie będą wyświetlane żadne komunikaty.	Wymień kasetę drukującą. Zobacz Kaseta drukująca na stronie 192. Jeżeli poziom toneru w kasecie drukującej jest wystarczający, sprawdź, czy nie została uszkodzona rolka toneru. W takim przypadku wymień kasetę drukującą.
	Jeżeli cała strona jest jasna, gęstość druku jest ustawiona na zbyt małą wartość lub włączony jest tryb EconoMode.	Ustaw gęstość wydruku i wyłącz tryb EconoMode we właściwościach urządzenia.
Pojawianie się plam toneru. 	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Używaj materiałów zgodnych ze specyfikacjami firmy HP. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.
	Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia.	Oczyść ścieżkę papieru. Zapoznaj się z sekcją Czyszczenie ścieżki papieru na stronie 194 lub z pomocą ekranową programu HP ToolboxFX.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Pojawianie się ubytków. 	Arkusz materiału może być wadliwy.	Spróbuj ponownie wydrukować zlecenie.
	Zawartość wilgoci w papierze jest nierównomierna lub na powierzchni papieru znajdują się wilgotne plamy.	Spróbuj użyć innego papieru, na przykład wysokiej jakości papieru przeznaczonego dla drukarek laserowych. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.
	Partia papieru jest wadliwa. Podczas procesu produkcyjnego powstały obszary, które nie przyswajają toneru.	
	Kaseta drukująca jest uszkodzona.	Wymień kasetę drukującą. Zobacz Kaseta drukująca na stronie 192. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Na stronie pojawiają się pionowe smugi lub paski. 	Kaseta drukująca może być uszkodzona. W przypadku korzystania z kaset drukujących innego producenta, na panelu sterowania urządzenia ani w programie HP ToolboxFX nie będą wyświetlane żadne komunikaty.	Wymień kasetę drukującą. Zobacz Kaseta drukująca na stronie 192.
Zbyt duża ilość tonera w tle. 	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Użyj papieru o mniejszej gramaturze. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.
	Podajnik wejściowy do szybkiego podawania pojedynczych arkuszy może być nieprawidłowo zainstalowany.	Upewnij się, że podajnik wejściowy do szybkiego podawania pojedynczych arkuszy jest na miejscu.
	Ustawienie gęstości druku jest za wysokie.	Zmniejsz ustawienie gęstości druku, korzystając z programu HP ToolboxFX lub wbudowanego serwera internetowego. Spowoduje to zmniejszenie stopnia szarości tła.
	Bardzo niska wilgotność może zwiększyć poziom szarości tła wydruków.	Sprawdź środowisko pracy urządzenia.
	Kaseta drukująca może być uszkodzona. W przypadku korzystania z kaset drukujących innego producenta, na panelu sterowania urządzenia ani w programie HP ToolboxFX nie będą wyświetlane żadne komunikaty.	Wymień kasetę drukującą. Zobacz Kaseta drukująca na stronie 192.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Na materiale pojawia się rozmazany toner. 	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Używaj materiałów zgodnych ze specyfikacjami firmy HP. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.
	Jeżeli smugi toneru występują na górnej krawędzi papieru, oznacza to, że prowadnice materiału są brudne lub że na ścieżce papieru występują zanieczyszczenia.	Oczyść prowadnice materiałów i ścieżkę papieru. Zobacz Czyszczenie ścieżki papieru na stronie 194.
	Kaseta drukująca może być uszkodzona. W przypadku korzystania z kaset drukujących innego producenta, na panelu sterowania urządzenia ani w programie HP ToolboxFX nie będą wyświetlane żadne komunikaty.	Wymień kasetę drukującą. Zobacz Kaseta drukująca na stronie 192.
	Temperatura utrwalacza może być za niska.	Upewnij się, że jest wybrany właściwy rodzaj materiałów w sterowniku drukarki. Skorzystaj z funkcji wydruków archiwalnych w celu poprawy utrwalania toneru. Zobacz Wydruki archiwalne na stronie 82.
Po dotknięciu toner łatwo się rozmazuje. 	Ustawiony w urządzeniu rodzaj materiałów jest niezgodny z rodzajem materiału, który ma być użyty do drukowania.	W sterowniku drukarki wybierz kartę **Papier/jakość** i ustaw opcję **Rodzaj papieru**, aby odpowiadała rodzajowi papieru, na którym odbywa się drukowanie. Kiedy używany jest papier o większej gramaturze, prędkość drukowania może być mniejsza.
	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Używaj materiałów zgodnych ze specyfikacjami firmy HP. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.
	Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia.	Wyczyść urządzenie. Zobacz Czyszczenie ścieżki papieru na stronie 194.
	Źródło zasilania może być wadliwe.	Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazda sieciowego zamiast do gniazda w listwie zasilającej.
	Temperatura utrwalacza może być za niska.	Skorzystaj z funkcji wydruków archiwalnych w celu poprawy utrwalania toneru. Zobacz Wydruki archiwalne na stronie 82.
Na stronie powtarzają się w równych odstępach znaki. 	Ustawiony w urządzeniu rodzaj materiałów jest niezgodny z rodzajem materiału, który ma być użyty do drukowania.	Upewnij się, że w sterowniku drukarki jest wybrany właściwy rodzaj materiałów. Kiedy używany jest papier o większej gramaturze, prędkość drukowania może być mniejsza.
	Na wewnętrznych częściach drukarki może znajdować się toner.	Po wydrukowaniu kilku kolejnych stron problem powinien rozwiązać się samoistnie.
	Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia.	Wyczyść urządzenie. Zobacz Czyszczenie ścieżki papieru na stronie 194.
	Kaseta drukująca może być uszkodzona.	Jeżeli powtarzający się znak występuje w tym samym miejscu na stronie, zainstaluj nową kasetę drukującą firmy HP. Zobacz Kaseta drukująca na stronie 192.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Wydrukowana strona zawiera zniekształcone znaki.  	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Użyj innego papieru, na przykład wysokiej jakości papieru przeznaczonego dla drukarek laserowych. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.
	Jeżeli znaki są zniekształcone, wydają się faliste, może to wskazywać na potrzebę naprawy laserowego skanera.	Sprawdź, czy problem ten pojawia się również na stronie Konfiguracja. Jeśli tak, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Wydrukowana strona jest zawinięta lub pofalowana. 	Ustawiony w urządzeniu rodzaj materiałów jest niezgodny z rodzajem materiału, który ma być użyty do drukowania.	Upewnij się, że jest wybrany właściwy rodzaj materiałów w sterowniku drukarki. Jeśli problem nie został rozwiązany, wybierz taki rodzaj materiału, który wymaga niższej temperatury utrwalacza, na przykład folię lub lekkie materiały.
	Prawdopodobnie materiały zbyt długo pozostawały w podajniku.	Przewróć spodem do góry stos znajdujący się w podajniku. Spróbuj również obrócić materiały w podajniku wejściowym o 180°.
	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Użyj innego papieru, na przykład wysokiej jakości papieru przeznaczonego dla drukarek laserowych. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.
	Wysoka temperatura i wilgotność mogą powodować zwijanie się papieru.	Sprawdź środowisko pracy urządzenia.
Tekst lub grafika na wydrukowanej stronie są przekrzywione.  	Materiały mogą być nieprawidłowo załadowane lub podajnik wejściowy jest przepełniony.	Upewnij się, że materiał został poprawnie załadowany i że prowadnice materiału nie są ustawione zbyt ciasno ani zbyt luźno wokół stosu papieru. Zobacz Ładowanie papieru i materiałów drukarskich na stronie 58.
	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Użyj innego papieru, na przykład wysokiej jakości papieru przeznaczonego dla drukarek laserowych. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.
Wydrukowana strona zawiera zmarszczenia lub zgniecenia.  	Materiały mogą być nieprawidłowo załadowane lub podajnik wejściowy jest przepełniony.	Odwróć stos papieru w podajniku lub spróbuj obrócić papier w podajniku o 180°. Upewnij się, że materiał został poprawnie załadowany i że prowadnice materiału nie są ustawione zbyt ciasno ani zbyt luźno wokół stosu papieru. Zobacz Ładowanie papieru i materiałów drukarskich na stronie 58.
	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Użyj innego papieru, na przykład wysokiej jakości papieru przeznaczonego dla drukarek laserowych. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.
	Kieszenie powietrzne w kopertach mogą powodować ich marszczenie.	Wyjmij kopertę, spłaszcz ją i spróbuj wydrukować ponownie.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Wokół wydrukowanych znaków pojawia się toner.  	Materiały mogą być nieprawidłowo załadowane.	Odwróć plik papieru w podajniku.
	Jeżeli wokół znaków gromadzi się zbyt duża ilość toneru, przyczyną może być papier, który charakteryzuje się słabym przyjmowaniem toneru.	Użyj innego papieru, na przykład wysokiej jakości papieru przeznaczonego dla drukarek laserowych. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.
Obraz, który znajduje się w górnej części strony (czarny) pojawia się także niżej na stronie (w szarym polu). 	Ustawienia oprogramowania mogą wpływać na drukowanie obrazu.	W używanym programie zmień ton (zaciemnienie) pola, w którym pojawia się powtórzony obraz. W używanym programie obróć całą stronę o 180°, aby najpierw został wydrukowany jaśniejszy obraz.
	Kolejność drukowania obrazów może mieć wpływ na wydruk.	Zmień kolejność drukowania obrazów. Na przykład jaśniejszy obraz umieść w górnej części strony, a ciemniejszy w dolnej.
	Przepięcia prądu mogą mieć wpływ na urządzenie.	Jeśli problem pojawi się w zadaniu drukowania w późniejszym czasie, wyłącz urządzenie na 10 minut, a następnie włącz je i ponownie wydrukuj dokument.

Problemy związane z obsługą materiałów

Jeśli występują problemy z obsługą materiałów, zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej sekcji.

Wskazówki dotyczące materiałów drukarskich

- W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy upewnić się, że papier jest dobrej jakości, nie jest pocięty, podarty, pogięty, poplamiony, nie znajdują się na nim zszywki, zanieczyszczenia ani kurz, nie jest pomarszczony, zniszczony ani nie ma zagiętych brzegów.
- Najlepszą jakość druku uzyskuje się na papierze gładkim. Stosowanie gładkiego materiału daje zazwyczaj lepsze wyniki.
- W przypadku braku pewności co do rodzaju załadowanego papieru (na przykład papier dokumentowy lub makulaturowy) należy sprawdzić, czy stosownych informacji nie ma na etykiecie opakowania papieru.
- Nie należy używać materiałów przeznaczonych tylko do drukarek atramentowych. Użyj materiałów przeznaczonych do drukarek laserowych.
- Nie stosuj papieru firmowego z nadrukiem wykonanym przy użyciu niskotemperaturowych tuszów stosowanych w niektórych rodzajach termografii.

- Nie używaj papieru firmowego z wypukłym lub wytłaczanym wzorem.
- Podczas utrwalania toneru na papierze w urządzeniu używana jest wysoka temperatura i ciśnienie. Należy upewnić się, że papiery kolorowe lub formularze z nadrukiem są zadrukowane tuszem wytrzymałym na temperaturę utrwalania drukarki (200°C lub 392°F przez 0,1 sekundy).

△ **OSTROŻNIE:** Nieprzestrzeganie tych wskazówek może spowodować zacięcia lub uszkodzenie urządzenia.

Rozwiązywanie problemów z materiałami drukarskimi

Następujące problemy z materiałami mogą być przyczyną obniżenia jakości wydruku, zacięć, a nawet uszkodzenia urządzenia.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Słaba jakość druku lub przyczepność toneru	Papier jest zbyt wilgotny, zbyt szorstki, zbyt gruby lub zbyt gładki, wytłaczany lub cała partia papieru jest niewłaściwej jakości.	Wypróbuj inny rodzaj papieru o gładkości pomiędzy 100 a 250 w skali Sheffield i wilgotności w zakresie od 4 do 6%.
Ubytki, zacinanie się lub zawijanie	Papier jest przechowywany w niewłaściwych warunkach.	Papier należy przechowywać płasko w opakowaniu chroniącym przed wilgocią.
	Występują różnice pomiędzy stronami papieru.	Odwróć papier.
Nadmierne zawijanie się papieru	Papier jest zbyt wilgotny, o złym kierunku włókien lub zbyt krótkich włóknach.	Użyj papieru długoziarnistego.
	Występują różnice pomiędzy stronami papieru.	Odwróć papier.
	Zbyt wysoka temperatura utrwalacza powoduje zwijanie się papieru.	Włącz ustawienie **Mniej zwinięty papier**. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Konfiguracja (🔧), za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Obsługa**, a następnie naciśnij przycisk OK. za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Mniej zwinięty papier**, naciśnij przycisk OK, za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk OK.
Zacięcia, uszkodzenia urządzenia	Papier ma wycięcia lub perforacje.	Użyj papieru bez wycięć i perforacji.
Problemy z podawaniem	Brzegi papieru są postrzępione.	Używaj papieru wysokiej jakości, przeznaczonego do drukarek laserowych.
	Występują różnice pomiędzy stronami papieru.	Odwróć papier.
	Papier jest zbyt wilgotny, zbyt suchy, zbyt gruby lub zbyt gładki, o złym kierunku włókien lub zbyt krótkich włóknach, jest wytłaczany lub cała partia papieru jest niewłaściwej jakości.	Wypróbuj inny rodzaj papieru o gładkości pomiędzy 100 a 250 w skali Sheffield i wilgotności w zakresie od 4 do 6%.
		Użyj papieru długoziarnistego.
Wydruk jest przekrzywiony (zgięty).	Prowadnice materiałów mogą być nieprawidłowo wyregulowane.	Wyjmij wszystkie materiały z podajnika wejściowego, wyrównaj stos i ponownie załaduj materiały do podajnika wejściowego. Dopasuj prowadnice materiałów do szerokości i długości używanych materiałów, a następnie spróbuj wydrukować ponownie.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Jednorazowo pobierana jest więcej niż jedna strona.	Podajnik materiałów może być przeładowany.	Wyjmij wszystkie materiały z podajnika, a następnie ponownie włóż część materiałów do podajnika. Zobacz Ładowanie papieru i materiałów drukarskich na stronie 58.
	Materiały mogą być pomarszczone, pozaginane lub uszkodzone.	Upewnij się, że materiały nie są pomarszczone, pozaginane lub uszkodzone. Spróbuj drukować na materiałach z nowego lub innego opakowania.
	Materiały mogły być przekartkowane przed załadowaniem.	Załaduj materiały, które nie były przekartkowane. Rozluźnij ryzę, skręcając stos papieru.
	Materiały mogą być zbyt suche.	Załaduj nowy papier, który był przechowywany prawidłowo.
Urządzenie nie pobiera materiałów z podajnika materiałów.	Urządzenie może pracować w trybie podawania ręcznego.	• Jeśli na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia widoczny jest komunikat **Podawanie ręczne**, naciśnij przycisk OK, aby wydrukować zadanie. • Upewnij się, że urządzenie nie pracuje w trybie podawania ręcznego i ponownie wydrukuj zadanie.
	Rolka pobierająca może być brudna lub uszkodzona.	Skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
	Ogranicznik długości papieru w podajniku 2 lub opcjonalnym podajniku 3 ustawiono na długość większą niż format materiału.	Dopasuj prowadnicę długości papieru do właściwej długości.

Problemy z wydajnością

Jeśli strony wychodzą z urządzenia niezadrukowane lub urządzenie nie drukuje żadnych stron, spróbuj skorzystać ze wskazówek podanych w tej sekcji.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie drukuje, ale strony są zupełnie puste.	Na kasecie drukującej może się wciąż znajdować taśma zabezpieczająca.	Upewnij się, że taśma zabezpieczająca została całkowicie usunięta z kasety drukującej.
	Możliwe, że dokument zawiera puste strony.	Przejrzyj drukowany dokument, aby sprawdzić, czy wszystkie strony zawierają treść.
	Urządzenie może działać nieprawidłowo.	Wydrukuj stronę konfiguracji, aby sprawdzić urządzenie. Zobacz Strony informacyjne na stronie 174.
	Pewne rodzaje materiałów mogą spowolnić zadanie drukowania.	Drukuj na materiałach innego rodzaju.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Strony nie zostały wydrukowane.	Prawdopodobnie urządzenie nieprawidłowo pobiera materiały.	Zobacz Problemy związane z obsługą materiałów na stronie 226.
	W urządzeniu mogło dojść do zacięcia materiałów.	Usuń zacięcie. Zobacz Usuwanie zacięć na stronie 212.
	Przewód USB lub sieciowy może być uszkodzony lub nieprawidłowo podłączony.	• Odłącz obie końcówki przewodu, a następnie ponownie je podłącz. • Wydrukuj zadanie, które wcześniej było drukowane bez problemów. • Spróbuj użyć innego przewodu USB lub sieciowego.
	Adres IP urządzenia może być zmieniony.	Korzystając z panelu sterowania urządzenia, wydrukuj stronę konfiguracji. Porównaj adres IP na liście z adresem w oknie dialogowym **Właściwości**.
	Urządzenie mogło nie być ustawione jako drukarka domyślna.	Otwórz okno dialogowe **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**, prawym przyciskiem myszy kliknij urządzenie, a następnie kliknij opcję **Ustaw jako drukarkę domyślną**.
	W urządzeniu mógł wystąpić błąd.	Sprawdź komunikaty o błędzie na panelu sterowania. Zobacz Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania na stronie 204.
	Urządzenie może być w trybie wstrzymania lub rozłączenia (offline).	Otwórz okno dialogowe **Drukarki** lub **Drukarki i faksy** i sprawdź, czy urządzenie znajduje się w stanie Gotowość. Jeśli urządzenie znajduje się w stanie Zatrzymano, prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę urządzenia, a następnie kliknij opcję **Wznów drukowanie**.
	Urządzenie może nie być zasilane.	Sprawdź, czy przewód zasilający nie jest uszkodzony oraz czy urządzenie zostało włączone.
	Na komputerze uruchomione są inne urządzenia.	Urządzenie nie może współdzielić portu USB. Jeśli do tego samego portu co urządzenie podłączony jest zewnętrzny dysk twardy lub przełącznik sieciowy, mogą one powodować konflikt. Aby podłączyć i korzystać z urządzenia, należy odłączyć inne urządzenie lub korzystać z dwóch portów USB komputera.

Problemy z kopiowaniem

Zapobieganie problemom z kopiowaniem

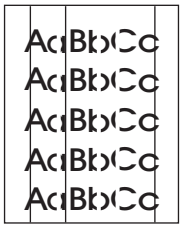
Poniżej zamieszczono opis kilku prostych czynności, jakie można podjąć w celu poprawienia jakości kopii:

- Kopiuj za pomocą skanera płaskiego. Ten sposób zapewnia lepszą jakość niż kopiowanie z podajnika ADF.
- Używaj wysokiej jakości oryginałów.

- Prawidłowo wkładaj materiały. Jeśli materiały zostaną załadowane nieprawidłowo, mogą się wykrzywić, powodując niewyraźne wydruki i błędy w działaniu programu OCR. Instrukcje znajdują się w sekcji Ładowanie papieru i materiałów drukarskich na stronie 58.
- Użyj lub wykonaj arkusz nośny w celu zabezpieczenia oryginałów.

UWAGA: Upewnij się, że materiały są zgodne ze specyfikacjami firmy HP. Jeśli materiały są zgodne ze specyfikacjami firmy HP, powtarzające się problemy z podawaniem wskazują na zużycie rolki pobierającej lub wkładu oddzielającego. Skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Problemy z obrazem

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Brak rysunków lub są wyblakłe.	Kaseta drukująca może być uszkodzona.	Wymień kasetę drukującą. Zobacz Kaseta drukująca na stronie 192.
	Oryginał może być niskiej jakości.	Jeśli oryginał jest zbyt jasny lub uszkodzony, kopia może mieć tę samą wadę, mimo dopasowania kontrastu. Jeśli to możliwe, znajdź oryginalny dokument, który będzie w lepszym stanie.
	Prawdopodobnie poziom kontrastu został nieprawidłowo ustawiony.	Za pomocą przycisku Jasność na panelu sterowania zmień ustawienie kontrastu.
	Oryginał może mieć kolorowe tło.	Kolorowe tło obrazu może spowodować zlanie się z nim motywów znajdujących się na pierwszym planie lub zmianę ich odcienia. Jeśli to możliwe, użyj oryginalnego dokumentu, który nie ma kolorowego tła.
Na kopii pojawiają się pionowe białe lub wyblakłe smugi. 	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Używaj materiałów zgodnych ze specyfikacjami firmy HP. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.
	Kaseta drukująca może być uszkodzona.	Wymień kasetę drukującą. Zobacz Kaseta drukująca na stronie 192.
Na kopii pojawiają się niepotrzebne linie. 	Skaner płaski lub szyba podajnika ADF mogą być zabrudzone.	Wyczyść szybę skanera lub szybę automatycznego podajnika dokumentów. Zobacz Czyszczenie urządzenia na stronie 194.
	Światłoczuły bęben wewnątrz kasety drukującej mógł zostać porysowany.	Zainstaluj nową kasetę drukującą firmy HP. Zobacz Kaseta drukująca na stronie 192.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Na kopii pojawiają się czarne kropki lub smugi.	Na automatycznym podajniku dokumentów (ADF) lub skanerze płaskim może znajdować się atrament, klej, płynny korektor lub inna niepożądana substancja.	Wyczyść urządzenie. Zobacz Czyszczenie urządzenia na stronie 194.
	Prawdopodobnie wystąpiły wahania napięcia zasilania urządzenia.	Wydrukuj zadanie ponownie.
Kopie są zbyt jasne lub zbyt ciemne.	Ustawienia w sterowniku drukarki lub oprogramowaniu urządzenia mogą być nieprawidłowe.	Upewnij się, że ustawienia jakości są prawidłowe. Dodatkowe informacje na temat zmiany ustawień można znaleźć w pomocy oprogramowania urządzenia.
Tekst jest nieczytelny.	Ustawienia w sterowniku drukarki lub oprogramowaniu urządzenia mogą być nieprawidłowe.	Upewnij się, że ustawienia jakości są prawidłowe. Sprawdź, czy zostało wyłączone ustawienie EconoMode. Dodatkowe informacje na temat zmiany ustawień można znaleźć w pomocy oprogramowania urządzenia.

Problemy związane z obsługą materiałów

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Słaba jakość druku lub przyczepność toneru	Papier jest zbyt wilgotny, zbyt szorstki, zbyt gruby lub zbyt gładki, wytłaczany lub cała partia papieru jest niewłaściwej jakości.	Wypróbuj inny rodzaj papieru o gładkości pomiędzy 100 a 250 w skali Sheffield i wilgotności w zakresie od 4 do 6%.
Ubytki, zacinanie się lub zawijanie	Papier jest przechowywany w niewłaściwych warunkach.	Papier należy przechowywać płasko w opakowaniu chroniącym przed wilgocią.
	Występują różnice pomiędzy stronami papieru.	Odwróć papier.
Nadmierne zwijanie się	Papier jest zbyt wilgotny, o złym kierunku włókien lub zbyt krótkich włóknach.	Użyj papieru długoziarnistego.
	Występują różnice pomiędzy stronami papieru.	Odwróć papier.
Zacięcia, uszkodzenia papieru	Papier ma wycięcia lub perforacje.	Użyj papieru bez wycięć i perforacji.
Problemy z podawaniem	Brzegi papieru są postrzępione.	Używaj papieru wysokiej jakości, przeznaczonego do drukarek laserowych.
	Występują różnice pomiędzy stronami papieru.	Odwróć papier.
	Papier jest zbyt wilgotny, zbyt suchy, zbyt gruby lub zbyt gładki, o złym kierunku włókien lub zbyt krótkich włóknach, jest wytłaczany lub cała partia papieru jest niewłaściwej jakości.	Wypróbuj inny rodzaj papieru o gładkości pomiędzy 100 a 250 w skali Sheffield i wilgotności w zakresie od 4 do 6%.
		Użyj papieru długoziarnistego.
Wydruk jest przekrzywiony (zgięty).	Prowadnice materiałów mogą być nieprawidłowo wyregulowane.	Wyjmij wszystkie materiały z podajnika wejściowego, wyrównaj stos i ponownie załaduj materiały do podajnika

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
		wejściowego. Dopasuj prowadnice materiałów do szerokości i długości używanych materiałów, a następnie spróbuj wydrukować ponownie.
Jednorazowo pobierana jest więcej niż jedna strona.	Podajnik materiałów może być przeładowany.	Wyjmij część materiałów z podajnika. Zobacz Ładowanie papieru i materiałów drukarskich na stronie 58.
	Materiały mogą być pomarszczone, pozaginane lub uszkodzone.	Upewnij się, że materiały nie są pomarszczone, pozaginane lub uszkodzone. Spróbuj wydrukować na materiałach z nowego lub innego opakowania.
Urządzenie nie pobiera materiałów z podajnika materiałów.	Urządzenie może pracować w trybie podawania ręcznego.	• Jeśli na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia pojawi się komunikat **Ręczny**, naciśnij przycisk OK, aby wydrukować zadanie. • Upewnij się, że urządzenie nie pracuje w trybie podawania ręcznego i ponownie wydrukuj zadanie.
	Rolka pobierająca może być brudna lub uszkodzona.	Skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
	Ogranicznik długości papieru w podajniku 2 lub opcjonalnym podajniku 3 ustawiono na długość większą niż format materiału.	Dopasuj prowadnicę długości papieru do właściwej długości.

Problemy z wydajnością

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Nie wyszła żadna kopia.	Podajnik może być pusty.	Włóż materiały do urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Ładowanie papieru i materiałów drukarskich na stronie 58.
	Oryginał mógł być załadowany nieprawidłowo.	Do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) oryginał należy wkładać wąską krawędzią do przodu i stroną do zeskanowania zwróconą do góry. Umieść oryginalny dokument na skanerze płaskim stroną skanowaną do dołu, tak aby lewy górny róg dokumentu znalazł się w rogu wskazanym przez ikonę na skanerze.
Kopie są puste.	Prawdopodobnie nie usunięto taśmy zabezpieczającej z kasety drukującej.	Wyjmij kasetę drukującą z urządzenia, zdejmij taśmę zabezpieczającą, a następnie zainstaluj ponownie kasetę drukującą.
	Oryginał mógł być załadowany nieprawidłowo.	Do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) oryginał należy wkładać krótszą krawędzią w kierunku podajnika i stroną do skanowania zwróconą ku górze. Umieść oryginalny dokument na skanerze płaskim stroną skanowaną do dołu, tak aby lewy górny róg dokumentu znalazł się w rogu wskazanym przez ikonę na skanerze.
	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Używaj materiałów zgodnych ze specyfikacjami firmy HP. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53.
	Kaseta drukująca może być uszkodzona.	Wymień kasetę drukującą. Zobacz Kaseta drukująca na stronie 192.
Skopiowany został niewłaściwy oryginał.	Materiały mogą być załadowane do podajnika ADF.	Upewnij się, że automatyczny podajnik dokumentów (ADF) jest pusty.
Kopie mają zmniejszony format.	W urządzeniu mogła zostać włączona funkcja pomniejszania skanowanego obrazu.	Naciśnij Zmniejsz/powiększ na panelu sterowania i sprawdź, czy zostało wybrane ustawienie **Oryginał=100%**.

Problemy ze skanowaniem

Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem obrazów

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Zeskanowany obraz jest niskiej jakości.	Prawdopodobnie oryginał jest reprodukcją fotografii lub obrazu.	• W celu usunięcia niepożądanych wzorów spróbuj zmniejszyć format skanowanego obrazu. • Wydrukuj zeskanowany obraz, aby zobaczyć, czy nastąpiła poprawa jakości. • Upewnij się, że wybrane ustawienia rozdzielczości są odpowiednie dla rodzaju wykonywanego skanowania. Zobacz Rozdzielczość i głębia kolorów skanera na stronie 109. • Aby uzyskać najlepszy efekt, podczas skanowania korzystaj ze skanera płaskiego, a nie z podajnika ADF.
	Obraz wyświetlany na ekranie nie zawsze wiernie odwzorowuje jakość zeskanowanego oryginału.	• Spróbuj dopasować ustawienia monitora komputera, aby wyświetlał więcej kolorów (lub odcieni szarości). Dopasowania tego dokonuje się zwykle w oknie dialogowym **Ekran**, otwieranym z Panelu sterowania systemu Windows. • Spróbuj dostosować ustawienia rozdzielczości w oprogramowaniu skanera. Zobacz Rozdzielczość i głębia kolorów skanera na stronie 109.
	Oryginał mógł być załadowany nieprawidłowo.	Podczas ładowania oryginałów do podajnika ADF korzystaj z prowadnic materiałów. Zobacz Ładowanie papieru i materiałów drukarskich na stronie 58.
	Skaner może być brudny.	Wyczyść skaner. Zobacz Czyszczenie szyby skanera na stronie 110.
	Ustawienia grafiki mogą być nieodpowiednie dla wykonywanego rodzaju skanowania.	Spróbuj zmienić ustawienia. Zobacz Rozdzielczość i głębia kolorów skanera na stronie 109.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Część obrazu nie została zeskanowana.	Oryginał mógł być załadowany nieprawidłowo.	Podczas ładowania oryginałów do podajnika ADF korzystaj z prowadnic materiałów. Zobacz Ładowanie oryginałów do skanowania na stronie 102.
	Kolorowe tło może być przyczyną zlewania się obrazów z planu pierwszego z tłem.	Spróbuj dopasować ustawienia przed zeskanowaniem oryginału lub poprawić jakość obrazu po jego zeskanowaniu.
	Czy oryginał jest dłuższy niż 381 mm.	Przy korzystaniu z podajnika wejściowego ADF maksymalna długość skanowanej strony może wynosić 381 mm. Skaner przestaje pracować, jeśli strona przekroczy dozwoloną długość. (Kopie mogą być dłuższe). **OSTROŻNIE:** Nie należy próbować wyciągać oryginału z podajnika ADF, gdyż można uszkodzić skaner lub oryginał. Zobacz Usuwanie zacięć z automatycznego podajnika dokumentów na stronie 213.
	Oryginał jest za mały.	Minimalny format strony obsługiwany przez skaner płaski wynosi 25 x 25 mm. Minimalny format strony w podajniku ADF wynosi 127 x 127 mm. Oryginał mógł się zaciąć. Zobacz Usuwanie zacięć z automatycznego podajnika dokumentów na stronie 213.
	Format materiału jest nieprawidłowy.	Upewnij się, że w ustawieniach **skanowania** wybrano wystarczająco duży format materiału dla skanowanego dokumentu.
Skanowanie trwa zbyt długo	Dla rozdzielczości lub poziomu kolorów ustawiono zbyt wysoką wartość.	Zmień rozdzielczość i ustawienia kolorów na właściwe dla danego zadania. Zobacz Rozdzielczość i głębia kolorów skanera na stronie 109.
	W oprogramowaniu ustawiono skanowanie w kolorze.	System automatycznie skanuje w kolorze, co trwa dłużej nawet w przypadku skanowania monochromatycznego oryginału. Jeżeli obraz jest skanowany z wykorzystaniem standardu TWAIN lub WIA, można ustawić skanowanie czarno-białe lub w skali szarości. Szczegółowe informacje można znaleźć w plikach Pomocy oprogramowania urządzenia.
	Przed rozpoczęciem skanowania wysłano zadanie druku lub kopiowania.	Jeżeli przed rozpoczęciem skanowania wysłano zadanie druku lub kopiowania, skanowanie rozpocznie się, gdy skaner nie będzie zajęty. Należy pamiętać, że urządzenie i skaner korzystają ze wspólnej pamięci, co może zwolnić proces skanowania.

Problemy z jakością skanowania

Zapobieganie problemom związanym z jakością skanowania

Poniżej zamieszczono opis kilku prostych czynności, jakie można podjąć w celu poprawienia jakości skanowania i otrzymywanych kopii.

- Podczas skanowania korzystaj ze skanera płaskiego, a nie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
- Używaj oryginałów wysokiej jakości.
- Prawidłowo wkładaj materiały. Jeśli materiały zostaną włożone niepoprawnie, to mogą się przekrzywić; wskutek czego można uzyskać niewyraźny obraz. Instrukcje znajdują się w sekcji Ładowanie papieru i materiałów drukarskich na stronie 58.
- Dopasuj ustawienia oprogramowania w zależności od zamierzonego wykorzystania skanowanej strony. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Rozdzielczość i głębia kolorów skanera na stronie 109.
- Jeśli urządzenie często pobiera z podajnika kilka arkuszy jednorazowo, płytka rozdzielacza może wymagać wymiany. Skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
- Użyj lub wykonaj arkusz nośny w celu zabezpieczenia oryginałów.

Rozwiązywanie problemów z jakością skanowania

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Puste strony	Oryginał mógł być załadowany odwrotnie.	Przy korzystaniu z automatycznego podajnika dokumentów (ADF) należy włożyć stos oryginałów górnym końcem do podajnika wejściowego ADF w taki sposób, aby strony do zeskanowania były skierowane do góry, a pierwsza strona znajdowała się na szczycie stosu. Umieść oryginalny dokument na skanerze płaskim stroną skanowaną do dołu, tak aby lewy górny róg dokumentu znalazł się w rogu wskazanym przez ikonę na skanerze.
Kopia zbyt jasna lub zbyt ciemna	Prawdopodobnie rozdzielczość lub poziomy kolorów zostały ustawione nieprawidłowo.	Upewnij się, że wybrane zostały prawidłowe ustawienia rozdzielczości i kolorów. Zobacz Rozdzielczość i głębia kolorów skanera na stronie 109.
Niechciane linie	Na szybie skanera może znajdować się atrament, klej, płynny korektor lub inna niepożądana substancja.	Spróbuj wyczyścić powierzchnię skanera płaskiego. Zobacz Czyszczenie szyby skanera na stronie 110.
	Szyba podajnika ADF może być brudna.	Wyczyść pasek skanera. Zobacz Czyszczenie szyby skanera na stronie 110 (krok 3).

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Czarne kropki lub smugi	Na szybie skanera może znajdować się atrament, klej, płynny korektor lub inna niepożądana substancja.	Spróbuj wyczyścić powierzchnię skanera płaskiego. Zobacz Czyszczenie szyby skanera na stronie 110.
	Prawdopodobnie wystąpiły wahania napięcia zasilania urządzenia.	Wydrukuj zadanie ponownie.
Niewyraźny tekst	Prawdopodobnie poziomy rozdzielczości zostały nieprawidłowo ustawione.	Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości jest prawidłowe. Zobacz Rozdzielczość i głębia kolorów skanera na stronie 109.

Problemy związane z faksowaniem

Aby rozwiązać problemy związane z faksem, zobacz Rozwiązywanie problemów z faksowaniem na stronie 155.

Optymalizacja i poprawa jakości obrazu

Lista kontrolna jakości wydruku

Ogólne problemy z jakością wydruku można rozwiązać, korzystając z poniższej listy kontrolnej:

1. Sprawdź, czy papier lub materiał używany podczas drukowania odpowiada specyfikacjom. Zobacz Papier i inne materiały drukarskie na stronie 53. Stosowanie gładkiego papieru daje zazwyczaj lepsze rezultaty.
2. W przypadku korzystania z materiałów specjalnych, na przykład nalepek, folii, papieru firmowego lub błyszczącego, należy pamiętać o drukowaniu według rodzaju. Zobacz Dostosowywanie ustawień sterownika drukarki do rodzaju i formatu materiałów na stronie 62.
3. Używając panelu sterowania urządzenia, wydrukuj stronę konfiguracji oraz stronę stanu materiałów eksploatacyjnych. Zobacz Strony informacyjne na stronie 174.
    - Na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych sprawdź, czy któregoś z nich nie zaczyna brakować lub czy całkowicie się nie wyczerpał. Użytkownik nie jest informowany o stanie materiałów eksploatacyjnych innego producenta.
    - Jeśli strony nie są drukowane poprawnie, problem prawdopodobnie związany jest ze sprzętem. Skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/ljm1522 lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
4. Przy użyciu programu HP ToolboxFX wydrukuj stronę demonstracyjną. Jeśli drukarka drukuje, problem związany jest ze sterownikiem drukarki. Spróbuj drukować za pomocą innego sterownika drukarki. Jeśli na przykład korzystasz ze sterownika PCL 6, spróbuj drukować przy użyciu sterownika PS.
    - Aby zainstalować sterownik PS, skorzystaj z kreatora dodawania drukarki w oknie dialogowym **Drukarki** (lub **Drukarki i faksy** w systemie Windows XP).
5. Spróbuj wydrukować dokument z innego programu. Jeśli strona drukowana jest prawidłowo, problem związany jest z programem, z którego drukujesz.
6. Uruchom ponownie komputer oraz urządzenie i spróbuj wydrukować raz jeszcze. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, zobacz sekcję Ogólne zagadnienia dotyczące jakości drukowania na stronie 222.

Zarządzanie i konfiguracja sterowników drukarki

Ustawienia jakości druku mają wpływ na poziom jasności wydruków oraz na styl wydruku grafiki. Ustawień jakości druku można również używać do optymalizacji jakości wydruków na materiałach określonego typu.

Ustawienia można zmienić we właściwościach urządzenia, aby dostosować je do rodzaju wydruku. Poniższe ustawienia dostępne są w zależności od używanego sterownika urządzenia:

- **600 dpi**
- **FastRes 1200**
- **Nietypowe:** Rozdzielczość taka sama, jak w ustawieniu domyślnym, ale można zmienić wzory skali.

UWAGA: Zmiana rozdzielczości może spowodować zmianę formatowania tekstu.

Czasowa zmiana ustawień jakości drukowania

Aby zmienić ustawienia jakości druku tylko na czas korzystania z bieżącej aplikacji, należy otworzyć okno właściwości za pomocą menu **Ustawienia druku** w używanej aplikacji.

Zmiana ustawień jakości wydruku dla wszystkich przyszłych zadań

UWAGA: Instrukcje dotyczące komputerów Macintosh można uzyskać w sekcji Zmiana ustawień sterownika drukarki dla komputerów Macintosh na stronie 35.

System Windows 2000:

1. Kliknij menu **Start**, wybierz **Ustawienia**, a następnie **Urządzenia**.
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę urządzenia.
3. Kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje drukowania**.
4. Zmień ustawienia, po czym kliknij przycisk **OK**.

W systemie Windows XP:

1. W zasobniku systemowym Windows, kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij ikonę **Drukarki i faksy**.
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę urządzenia.
3. Kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje drukowania**.
4. Zmień ustawienia, po czym kliknij przycisk **OK**.

System Windows Vista:

1. W zasobniku systemowym Windows kliknij przycisk **Start**, kliknij **Panel sterowania**, a następnie w sekcji **Sprzęt i dźwięk** kliknij pozycję **Drukarka**.
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę urządzenia.
3. Kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje drukowania**.
4. Zmień ustawienia, po czym kliknij przycisk **OK**.

Rozwiązywanie problemów z połączeniem

Rozwiązywanie problemów z połączeniem bezpośrednim

W przypadku problemów z bezpośrednim połączeniem urządzenia z komputerem, wykonaj następujące czynności:

1. Upewnij się, że przewód USB nie jest dłuższy niż 2 metry (6 stóp).
2. Upewnij się, że zostały podłączone obie końcówki przewodu.
3. Upewnij się, że używany przewód ma certyfikat USB 2.0 Hi-Speed.
4. Jeśli błąd występuje nadal, użyj innego przewodu USB.

Problemy z siecią

Sprawdź, czy urządzenie jest włączone i czy działa w trybie online.

Upewnij się, że urządzenie jest gotowe do drukowania, kierując się poniższą listą czynności.

1. Czy urządzenie jest podłączone do zasilania i włączone?

   Upewnij się, że urządzenie jest podłączone i włączone. Jeśli problem występuje nadal, może to być wina uszkodzonego przewodu zasilającego, źródła zasilania lub urządzenia.

2. Czy świeci kontrolka Gotowe?

   Jeżeli kontrolka miga, prawdopodobnie trzeba zaczekać do ukończenia aktualnego zlecenia.

3. Czy wyświetlacz panelu sterowania urządzenia jest pusty?

   - Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.
   - Sprawdź, czy urządzenie zostało prawidłowo zainstalowane.

4. Czy na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki pojawił się napis inny niż **Gotowe**?

   - Pełna lista komunikatów wyświetlanych na panelu sterowania i czynności zaradczych powinna być dostępna w dokumentacji urządzenia.

Rozwiązywanie problemów związanych z komunikacją w sieci

Aby upewnić się, że urządzenie komunikuje się z siecią, sprawdź poniższe elementy. Przyjęto tu założenie, że strona konfiguracji sieciowej została już wydrukowana (zobacz sekcję Strony informacyjne na stronie 174).

1. Czy występują problemy związane z połączeniem fizycznym między stacją roboczą lub serwerem plików a urządzeniem?

   Sprawdź, czy okablowanie sieci, połączenia i konfiguracje routera są prawidłowe. Sprawdź, czy długość kabli sieciowych jest zgodna ze specyfikacją sieci.

2. Czy kable sieciowe są prawidłowo podłączone?

   Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do sieci za pomocą odpowiedniego portu i przewodu. Sprawdź każde połączenie kablowe, aby upewnić się, czy jest stabilne i znajduje się we właściwym miejscu. Jeżeli problem nadal występuje, spróbuj zastosować inne kable lub porty na koncentratorze lub nadajniku-odbiorniku. Powinna świecić pomarańczowa kontrolka gotowości i zielona kontrolka stanu obok portu z tyłu urządzenia.

3. Czy ustawienie szybkości łącza urządzenia jest prawidłowe?

   Firma Hewlett-Packard zaleca pozostawienie trybu automatycznego tego ustawienia (ustawienie domyślne).

4. Czy można sprawdzić adres IP urządzenia za pomocą polecenia „ping”?

   Użyj wiersza polecenia komputera, aby wykorzystać polecenie ping do sprawdzenia połączenia z urządzeniem. Na przykład:

   ```
   ping 192.168.45.39
   ```

   Sprawdź, czy w wyniku użycia tego polecenia są wyświetlane czasy transmisji w obu kierunkach.

   Jeżeli urządzenie odpowiada na polecenie ping, sprawdź, czy konfiguracja adresu IP urządzenia na komputerze jest prawidłowa. Jeśli jest ona poprawna, usuń i dodaj urządzenie ponownie.

   Jeżeli polecenie ping nie działa, sprawdź czy koncentratory są włączone, a następnie sprawdź, czy ustawienia sieci, urządzenia i komputera są zgodne dla jednej sieci.

5. Czy dodano do sieci jakieś oprogramowanie?

   Upewnij się, że jest ono zgodne z prawidłowymi sterownikami drukarek i zostało odpowiednio zainstalowane.

6. Czy inni użytkownicy mogą drukować?

   Problem może być związany z konkretnym komputerem. Sprawdź sterowniki sieciowe, sterowniki drukarki oraz przekierowania.

7. Jeśli inni użytkownicy mogą drukować, to czy posługują się oni tym samym sieciowym systemem operacyjnym?

   Sprawdź, czy w używanym systemie prawidłowo skonfigurowano sieciowy system operacyjny.

Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem

Rozwiązywanie typowych problemów z systemem Windows

Komunikat o błędzie:

„ogólny błąd zabezpieczenia — wyjątek OE”

„Spool32”

„Niedozwolona operacja”

Przyczyna	Rozwiązanie
	Zamknij wszystkie programy, uruchom ponownie system Windows i ponów próbę. Wybierz inny sterownik drukarki. Jeśli wybrany jest sterownik drukarki PCL 6, przełącz sterownik za pomocą oprogramowania w tryb emulacji PCL 5 lub HP PostScript poziomu 3. Usuń wszystkie pliki tymczasowe z podkatalogu Temp. Ustal nazwę katalogu, otwierając plik AUTOEXEC.BAT i wyszukując ciąg znaków „Set Temp =”. Nazwa umieszczona za tym ciągiem jest nazwą katalogu tymczasowego. Najczęściej jest to katalog C:\TEMP, ale ustawienie to można zmienić. Sprawdź dokumentację systemu Microsoft Windows dołączoną do komputera, aby uzyskać więcej informacji na temat komunikatów o błędach w systemie Windows.

Rozwiązywanie typowych problemów na komputerach Macintosh

Tabela 12-3 Problemy dotyczące systemów Mac OS X w wersji 10.3, Mac OS X w wersji 10.4 i Mac OS X w wersji 10.5

Sterownik drukarki nie jest wyświetlany na liście w programie Narzędzie konfiguracji drukarki.

Przyczyna	Rozwiązanie
Być może oprogramowanie urządzenia nie zostało zainstalowane lub zostało zainstalowane nieprawidłowo.	Upewnij się, że plik PPD znajduje się w następującym folderze na dysku twardym: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj`, gdzie „<lang>” oznacza dwuznakowy kod używanego języka. W razie potrzeby ponownie zainstaluj oprogramowanie. Instrukcje zostały podane w podręcznej instrukcji obsługi.
Plik PPD (Postscript Printer Description) jest uszkodzony.	Usuń plik PPD z następującego folderu na dysku twardym: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj`, gdzie „<lang>” oznacza dwuznakowy kod używanego języka. Zainstaluj ponownie oprogramowanie. Instrukcje zostały podane w podręcznej instrukcji obsługi.

Tabela 12-3 Problemy dotyczące systemów Mac OS X w wersji 10.3, Mac OS X w wersji 10.4 i Mac OS X w wersji 10.5 (ciąg dalszy)

Nazwa urządzenia, adres IP, nazwa hosta „Rendezvous” ani „Bonjour” nie są wyświetlane na liście drukarek w programie Narzędzie konfiguracji drukarki.

Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie może nie być gotowe do pracy.	Upewnij się, że przewody są prawidłowo podłączone, urządzenie jest włączone i świeci kontrolka Gotowe. Jeśli urządzenie jest podłączone za pośrednictwem koncentratora USB lub Ethernet, spróbuj podłączyć je bezpośrednio do komputera lub użyj innego portu.
Używana jest niewłaściwa nazwa urządzenia, adres IP albo nazwa hosta „Rendezvous” lub „Bonjour”.	Sprawdź nazwę urządzenia, adres IP i nazwę komputera głównego sieci „Rendezvous” lub „Bonjour”, drukując stronę konfiguracji. Zobacz Strony informacyjne na stronie 174. Sprawdź, czy nazwa urządzenia, adres IP albo nazwa hosta „Rendezvous” lub „Bonjour” na stronie konfiguracji są zgodne z odpowiednimi ustawieniami w programie Narzędzie konfiguracji drukarki.
Przewód interfejsu może być uszkodzony lub niskiej jakości.	Wymień przewód interfejsu. Upewnij się, że używasz przewodu wysokiej jakości.

Zadanie drukowania nie zostało wysłane do wybranego urządzenia.

Przyczyna	Rozwiązanie
Być może kolejka drukowania została zatrzymana.	Wyświetl kolejkę druku, a następnie kliknij opcję **Start Jobs** (Uruchom zadania).
Używana jest niewłaściwa nazwa urządzenia lub adres IP. Zadanie mogło zostać odebrane przez inne urządzenie o tej samej albo podobnej nazwie, adresie IP lub nazwie hosta „Rendezvous” lub „Bonjour”.	Sprawdź nazwę urządzenia, adres IP i nazwę komputera głównego sieci „Rendezvous” lub „Bonjour”, drukując stronę konfiguracji. Zobacz Strony informacyjne na stronie 174. Sprawdź, czy nazwa urządzenia, adres IP albo nazwa hosta „Rendezvous” lub „Bonjour” na stronie konfiguracji są zgodne z odpowiednimi ustawieniami w programie Narzędzie konfiguracji drukarki.

Wydruk pliku zamkniętego formatu PostScript (EPS) zawiera nieprawidłowe czcionki.

Przyczyna	Rozwiązanie
Ten problem pojawia się w niektórych programach.	• Przed drukowaniem spróbuj pobrać do urządzenia czcionki załączone w pliku EPS. • Wyślij plik w formacie ASCII, a nie w formacie dwójkowym.

Nie można drukować przy użyciu karty USB innego producenta.

Przyczyna	Rozwiązanie
Ten błąd pojawia się w przypadku braku oprogramowania dla drukarek USB.	Instalacja karty USB innego producenta może wymagać oprogramowania pomocniczego Apple USB Adapter Card Support. Najbardziej aktualna wersja tego programu jest dostępna na stronach internetowych firmy Apple.

Tabela 12-3 Problemy dotyczące systemów Mac OS X w wersji 10.3, Mac OS X w wersji 10.4 i Mac OS X w wersji 10.5 (ciąg dalszy)

Kiedy urządzenie jest podłączone poprzez przewód USB, nie pojawia się ono na liście w programie Narzędzie konfiguracji drukarki Macintosh po wybraniu tego urządzenia.

Przyczyna	Rozwiązanie
Problem wywołany jest elementem oprogramowania lub sprzętu.	**Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem** • Sprawdź, czy komputer Macintosh obsługuje złącze USB. • Sprawdź, czy używanym na komputerze Macintosh systemem operacyjnym jest Mac OS X w wersji 10.3 lub Mac OS X w wersji 10.4. • Sprawdź, czy na komputerze zainstalowano odpowiednie oprogramowanie USB firmy Apple. **Rozwiązywanie problemów ze sprzętem** • Sprawdź, czy urządzenie jest włączone. • Sprawdź, czy kabel USB jest poprawnie podłączony. • Upewnij się, że używasz odpowiedniego przewodu USB do szybkiego przesyłania danych. • Sprawdź, czy szereg nie zasila zbyt wielu urządzeń USB. Odłącz wszystkie urządzenia z szeregu i podłącz przewód bezpośrednio do portu USB komputera głównego. • Sprawdź, czy w szeregu nie znajdują się więcej niż dwa niezasilane koncentratory USB. Odłącz wszystkie urządzenia z szeregu i podłącz przewód bezpośrednio do portu USB komputera głównego. **UWAGA:** Klawiatura iMac jest niezasilanym koncentratorem USB.

Rozwiązywanie problemów z błędami języka PostScript (PS)

Poniższe sytuacje są specyficzne dla języka PS i mogą wystąpić przy używaniu kilku języków urządzenia.

UWAGA: Aby otrzymywać drukowane lub wyświetlane na ekranie komunikaty błędów PS, otwórz okno dialogowe **Opcje druku** i zaznacz pole obok sekcji Błędy PS. Możesz również wykorzystać wbudowany serwer internetowy.

Tabela 12-4 Błędy PS

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Dokument drukowany jest czcionką Courier (standardowa czcionka urządzenia), a nie wybraną czcionką.	Żądany krój pisma nie został pobrany. W drukarce mogła zostać przeprowadzona zmiana języka do drukowania zlecenia na język PCL tuż przed otrzymaniem zlecenia w języku PS.	Załaduj odpowiednią czcionkę i ponownie wyślij zlecenie drukowania. Sprawdź rodzaj i lokalizację czcionki. Pobierz czcionkę do urządzenia (jeśli to możliwe). Sprawdź informacje w dokumentacji oprogramowania.
Strona formatu legal drukowana jest z przyciętymi marginesami.	Zlecenie drukowania jest zbyt skomplikowane.	Można spróbować wydrukować zadanie w rozdzielczości 600 dpi, uprościć zadanie lub rozszerzyć pamięć.
Drukowana jest strona błędów PS.	Zlecenie drukowania może być w języku innym niż PS.	Upewnij się, że zadanie drukowania jest zadaniem PS. Sprawdź, czy program

Tabela 12-4 Błędy PS (ciąg dalszy)

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
		komputerowy oczekiwał wysłania do urządzenia pliku ustawień lub nagłówka PS.
Błąd sprawdzania limitu	Zlecenie drukowania jest zbyt skomplikowane.	Można spróbować wydrukować zadanie w rozdzielczości 600 dpi, uprościć zadanie lub rozszerzyć pamięć.
Błąd VM	Błąd czcionki	W sterowniku drukarki wybierz opcję nieograniczonych czcionek ładowalnych.
Kontrola zakresu	Błąd czcionki	W sterowniku drukarki wybierz opcję nieograniczonych czcionek ładowalnych.

A Wyposażenie dodatkowe, informacje na temat składania zamówień

- Aby zamówić materiały eksploatacyjne na terenie Stanów Zjednoczonych, należy przejść do witryny www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Aby zamówić materiały eksploatacyjne w innych częściach świata, należy przejść do witryny www.hp.com/ghp/buyonline.html.
- Aby zamówić materiały eksploatacyjne w Kanadzie, należy przejść do witryny www.hp.ca/catalog/supplies.
- Aby zamówić materiały eksploatacyjne na terenie Europy, przejdź do witryny http://www.hp.com/go/ljsupplies.
- Aby zamówić materiały eksploatacyjne w Azji w obszarze Pacyfiku, należy przejść do witryny www.hp.com/paper/.
- Aby zamówić akcesoria, należy przejść do witryny www.hp.com/go/accessories.

Materiały eksploatacyjne

Nazwa wyrobu	Opis	Numer katalogowy
Kaseta drukująca	Przeciętna wydajność kasety drukującej wynosi około 2000 stron. Rzeczywista wydajność zależy od zastosowań.	CB436A

Przewody i interfejsy

Nazwa wyrobu	Opis	Numer katalogowy
Przewód USB	2-metrowe standardowe złącze zgodne z USB	C6518A
	3-metrowy standardowy przewód ze złączem zgodnym z USB	C6520A
Przewód faksu	Przewód faksu urządzenia	8121-0811

B Serwis i pomoc techniczna

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard

PRODUKT HP	OKRES OGRANICZONEJ GWARANCJI
HP LaserJet M1522n i M1522nf	Roczna ograniczona gwarancja

Firma HP gwarantuje użytkownikowi końcowemu, że urządzenia i akcesoria firmy HP będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres podany powyżej, licząc od daty zakupu. Jeżeli firma HP zostanie powiadomiona o tego typu usterkach w okresie gwarancyjnym, według własnego uznania przeprowadzi naprawę lub wymianę produktu uznanego za wadliwy. Produkty zamienne mogą być fabrycznie nowe lub stanowić funkcjonalny odpowiednik nowych produktów.

Firma HP gwarantuje, że oprogramowanie firmy HP nie przestanie wykonywać instrukcji programowych przez podany powyżej okres, licząc od daty zakupu, z powodu wad materiałowych i produkcyjnych, pod warunkiem poprawnej instalacji i użytkowania. Jeśli firma HP otrzyma w czasie trwania okresu gwarancyjnego powiadomienie o takich wadach, wymieni oprogramowanie, które nie wykonuje instrukcji programowych z powodu tych wad.

Firma HP nie gwarantuje, że działanie produktów HP będzie nieprzerwane i wolne od błędów. Jeśli firma HP nie będzie w stanie wykonać naprawy lub wymienić produktu objętego gwarancją w akceptowalnym terminie, użytkownik będzie uprawniony do otrzymania zwrotu pieniędzy w wysokości ceny zakupu, pod warunkiem bezzwłocznego zwrotu produktu.

Produkty firmy HP mogą zawierać części odnowione, które są funkcjonalnym odpowiednikiem nowych lub zostały sporadycznie wykorzystane.

Gwarancja nie obejmuje usterek powstałych w wyniku: (a) niewłaściwej lub nieodpowiedniej konserwacji lub kalibracji, (b) korzystania z oprogramowania, interfejsów, elementów i materiałów eksploatacyjnych nie będących produktami firmy HP, (c) nieautoryzowanych modyfikacji lub niewłaściwego używania, (d) używania w warunkach, które nie odpowiadają warunkom opisanym w specyfikacjach lub (e) nieprawidłowego miejsca użytkowania i niewłaściwej konserwacji.

W ZAKRESIE DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE LOKALNIE PRZEPISY PRAWA POWYŻSZA GWARANCJA JEST JEDYNĄ PRZYSŁUGUJĄCĄ GWARANCJĄ I NIE JEST UDZIELANA ŻADNA INNA WYRAŹNA ANI DOROZUMIANA GWARANCJA, PISEMNA BĄDŹ USTNA. FIRMA HP W SZCZEGÓLNOŚCI NIE UDZIELA ŻADNEJ DOROZUMIANEJ GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY, ODPOWIEDNIEJ JAKOŚCI ANI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. W niektórych krajach/regionach, stanach lub prowincjach ograniczenia dotyczące czasu obowiązywania gwarancji dorozumianej są niedozwolone, więc powyższe ograniczenia lub wykluczenia mogą nie mieć zastosowania w określonych przypadkach. Niniejsza gwarancja daje nabywcy określone prawa, a ponadto mogą mu przysługiwać także inne prawa w zależności od kraju/regionu, stanu lub prowincji. Ograniczona gwarancja firmy HP obowiązuje we wszystkich krajach/regionach i miejscach, gdzie znajdują się punkty pomocy technicznej firmy HP oraz gdzie firma HP sprzedaje ten produkt.

Poziom świadczonych usług gwarancyjnych może się różnić w zależności od lokalnych standardów. Firma HP nie zmieni formy, zastosowania lub funkcji produktu w celu umożliwienia korzystania z niego w kraju/regionie, na terenie którego nie przewidziano korzystania z tego produktu z powodów prawnych lub zgodności z normami.

W ZAKRESIE LOKALNYCH PRZEPISÓW PRAWNYCH ŚRODKI ZARADCZE OPISANE W NINIEJSZEJ GWARANCJI SĄ WYŁĄCZNYMI ŚRODKAMI ZARADCZYMI PRZYSŁUGUJĄCYMI UŻYTKOWNIKOWI. Z WYJĄTKIEM OPISANYCH POWYŻEJ SYTUACJI FIRMA HP ANI JEJ DOSTAWCY NIE PONOSZĄ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA UTRATĘ DANYCH, ANI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WYNIKOWE (W TYM ZA UTRATĘ ZYSKÓW) ANI ZA INNE SZKODY, WYNIKAJĄCE Z UMOWY, DZIAŁANIA W ZŁEJ WIERZE LUB Z INNEGO TYTUŁU. W niektórych krajach/regionach, stanach lub prowincjach wykluczenia lub ograniczenia odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub wynikowe są niedozwolone, więc powyższe ograniczenia lub wykluczenia mogą nie mieć zastosowania w określonych przypadkach.

WARUNKI NINIEJSZEJ GWARANCJI, Z WYJĄTKIEM DZIAŁAŃ DOPUSZCZANYCH PRAWEM, NIE WYKLUCZAJĄ, NIE OGRANICZAJĄ ANI NIE ZMIENIAJĄ PRZYSŁUGUJĄCYCH NABYWCY PRAW, LECZ STANOWIĄ DODATEK DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRAWNYCH DOTYCZĄCYCH SPRZEDAŻY TEGO PRODUKTU.

Usługa gwarancji na samodzielną naprawę przez klienta

Produkty HP zbudowano z użyciem wielu elementów do samodzielnej naprawy przez klienta (CSR - Customer Self Repair) w celu zminimalizowania czasu naprawy i zwiększenia elastyczności w dokonywaniu wymiany uszkodzonych elementów. Jeśli w okresie diagnozowania, firma HP stwierdzi, że naprawa dokonana została z użyciem elementów CSR, dostarczy tę część do wymiany bezpośrednio do użytkownika. Wyróżniamy dwie kategorie elementów CSR: 1) Elementy, dla których samodzielna naprawa jest konieczna. Jeśli poprosisz firmę HP o wymianę tych części, pobrana zostanie opłata za podróż i pracę pracowników serwisu. 2) Elementy, dla których samodzielna naprawa jest opcjonalna. Te elementy są również przeznaczone do samodzielnej naprawy przez klienta. Jeśli jednak poprosisz firmę HP o ich wymianę, może ona zostać dokonana bez żadnych dodatkowych kosztów, zgodnie z rodzajem usługi gwarancyjnej dla danego produktu.

W zależności od dostępności i możliwości lokalizacyjnych elementy CSR mogą zostać dostarczone w ciągu jednego dnia roboczego. W przypadku określonych możliwości lokalizacyjnych za pobraniem dodatkowej opłaty dostępne są przesyłki doręczane tego samego dnia lub przesyłki czterogodzinne. Jeśli potrzebujesz pomocy, zadzwoń do centrum pomocy technicznej HP, aby uzyskać telefoniczną pomoc pracownika serwisu. W materiałach dostarczonych z elementem CSR firma wyszczególnione jest czy wadliwy element należy zwrócić do firmy HP. W przypadku, gdy konieczny jest zwrot wadliwego elementu do firmy HP, należy tego dokonać w określonym przedziale czasu, który wynosi z reguły pięć (5) dni roboczych. Uszkodzony element należy zwrócić wraz z dokumentacją dołączoną do materiałów transportowych. Niedostarczenie uszkodzonego elementu może spowodować naliczenie opłaty za jego wymianę przez firmę HP. W przypadku samodzielnej naprawy firma HP poniesie wszystkie koszty związane z zakupem i przysłaniem elementu i dokona wyboru kuriera.

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji na kasetę drukującą

Firma HP gwarantuje, że ten produkt jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych.

Ta gwarancja nie obejmuje produktów, które (a) były odnawiane, przerabiane lub w inny sposób nieprawidłowo użytkowane, (b) działają nieprawidłowo z powodu niewłaściwego użytkowania, niewłaściwego przechowywania lub używania w otoczeniu nieodpowiadającym warunkom opisanym w specyfikacjach lub (c) uległy zużyciu w wyniku normalnej eksploatacji.

Aby skorzystać z usług gwarancyjnych, należy zwrócić produkt w miejscu zakupu (wraz z opisem problemu i próbkami wydruków) lub skontaktować się z działem obsługi klientów firmy HP. Firma HP, według własnego uznania, przeprowadzi wymianę lub zwróci koszty zakupu produktu uznanego za wadliwy.

W ZAKRESIE DOPUSZCZONYM PRZEZ PRZEPISY LOKALNE POWYŻSZE WARUNKI GWARANCJI SĄ JEDYNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI. FIRMA HP NIE UDZIELA ŻADNEJ INNEJ GWARANCJI PISEMNEJ ANI USTNEJ, WYRAŹNEJ ANI DOROZUMIANEJ, A W SZCZEGÓLNOŚCI NIE UDZIELA GWARANCJI DOROZUMIANYCH LUB HANDLOWYCH DOTYCZĄCYCH ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

W ZAKRESIE DOPUSZCZONYM PRZEZ PRZEPISY LOKALNE FIRMA HP ANI JEJ DOSTAWCY NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WYNIKOWE (W TYM UTRATĘ ZYSKÓW LUB DANYCH) ANI INNE SZKODY, WYNIKAJĄCE Z UMOWY, NARUSZENIA PRAWA LUB Z INNEGO TYTUŁU.

WARUNKI GWARANCJI ZAWARTE W TYM OŚWIADCZENIU, Z WYJĄTKIEM DZIAŁAŃ DOPUSZCZANYCH PRZEZ PRAWO, NIE WYŁĄCZAJĄ, NIE OGRANICZAJĄ ANI NIE ZMIENIAJĄ PRAW USTAWOWYCH MAJĄCYCH ZASTOSOWANIE PRZY SPRZEDAŻY TEGO PRODUKTU UŻYTKOWNIKOWI I NIE STANOWIĄ ICH ROZSZERZENIA.

Obsługa klientów firmy HP

Serwis online

Aby uzyskać całodobowy dostęp do uaktualnień oprogramowania dla określonego modelu urządzenia firmy HP, informacji o produktach oraz wsparcia przez Internet, wystarczy odwiedzić następującą stronę sieci Web: www.hp.com/support/ljm1522.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) jest internetowym zestawem narzędzi diagnostycznych przeznaczonym do komputerów stacjonarnych oraz urządzeń drukujących. Odwiedź witrynę instantsupport.hp.com.

Pomoc telefoniczna

W okresie gwarancyjnym HP zapewnia bezpłatną telefoniczną pomoc techniczną. Numery telefoniczne w poszczególnych krajach/regionach zamieszczono na ulotce informacyjnej dostarczonej razem z urządzeniem i w witrynie internetowej http://www.hp.com/support/. Przed skontaktowaniem się z firmą HP należy przygotować następujące informacje: nazwę i numer seryjny produktu, datę zakupu oraz opis problemu.

Narzędzia programowe, sterowniki i informacje w formie elektronicznej

www.hp.com/go/ljm1522_software

Strona internetowa sterowników może być w języku angielskim, ale można pobrać sterowniki w kilku językach.

Bezpośrednie zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych w firmie HP

- Stany Zjednoczone: www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Kanada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Europa: www.hp.com/go/ljsupplies
- Azja i rejon Pacyfiku: www.hp.com/paper/

Aby zamówić oryginalne części lub akcesoria firmy HP, należy odwiedzić witrynę podzespołów firmy HP pod adresem www.hp.com/buy/parts (tylko USA i Kanada) lub zadzwonić pod nr 1-800-538-8787 (USA) albo 1-800-387-3154 (Kanada).

Informacje serwisowe firmy HP

Aby znaleźć autoryzowanego sprzedawcę firmy HP, należy zadzwonić pod numer 1-800-243-9816 (USA) lub 1-800-387-3867 (Kanada).

Poza Stanami Zjednoczonymi i Kanadą zadzwoń pod numer obsługi klientów w danym kraju/regionie. Zapoznaj się z ulotką umieszczoną w pudle transportowym urządzenia.

Umowy serwisowe HP

Zadzwoń pod numer 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (USA)) lub 1-800-268-1221 (Kanada). Alternatywnie przejdź do witryny internetowej usług HP SupportPack i Carepaq™ pod adresem www.hpexpress-services.com/10467a.

Usługi rozszerzone: 1-800-446-0522.

HP ToolboxFX

Aby sprawdzić stan urządzenia i ustawienia oraz wyświetlić informacje o rozwiązywaniu problemów, należy skorzystać z programu HP ToolboxFX. Aby skorzystać z programu HP ToolboxFX, należy przeprowadzić pełną instalację oprogramowania. Zobacz HP ToolboxFX na stronie 176.

Pomoc techniczna HP i informacje dla użytkowników komputerów Macintosh

Należy odwiedzić witrynę www.hp.com/go/macosx, aby uzyskać informacje na temat pomocy dla systemów Macintosh z systemem OS X oraz subskrypcji w firmie HP w celu uzyskiwania aktualizacji sterowników.

Należy odwiedzić witrynę www.hp.com/go/mac-connect dla produktów zaprojektowanych specjalnie dla użytkowników Macintosh.

Umowy serwisowe firmy HP

Istnieje kilka rodzajów umów serwisowych firmy HP, które odpowiadają szerokiemu zakresowi potrzeb klientów. Umowy serwisowe nie są częścią standardowej gwarancji. Świadczone usługi mogą różnić się w zależności od danego regionu. Informacje o dostępnych usługach można uzyskać od miejscowego przedstawiciela firmy HP.

Ponowne pakowanie urządzeń

Jeśli centrum obsługi klienta HP zdecyduje, że w celu naprawy wymagany jest zwrot urządzenia do firmy HP, należy zapakować urządzenie do wysyłki zgodnie z poniższymi wskazówkami.

△ **OSTROŻNIE:** Za uszkodzenia powstałe podczas transportu w wyniku nieprawidłowego zapakowania odpowiada klient.

1. Wyjmij i zatrzymaj kasetę drukującą.

   △ **OSTROŻNIE:** Przed transportem urządzenia **niezwykle ważne** jest wyjęcie kaset drukujących. Jeżeli kaseta drukująca pozostanie w urządzeniu, podczas transportu wysypie się z niej toner, który pokryje mechanizm napędowy urządzenia oraz inne części.

   Aby uniknąć uszkodzenia kasety drukującej, nie należy dotykać jej rolki oraz należy przechowywać ją w oryginalnym opakowaniu lub w ciemnym miejscu.

2. Odłącz i zachowaj przewód zasilający, kabel interfejsu i dodatkowe akcesoria.
3. Jeżeli to możliwe, dołącz do przesyłki próbki wydruku i około 50–100 arkuszy papieru lub innych materiałów drukarskich, które nie zostały prawidłowo wydrukowane.
4. W Stanach Zjednoczonych zadzwoń do Działu obsługi klienta HP, aby zamówić nowe opakowanie. W innych regionach, o ile to możliwe, użyj oryginalnego opakowania. Firma Hewlett-Packard zaleca ubezpieczenie drukarki na okoliczność wysyłki.

Rozszerzona gwarancja

Gwarancja HP Support obejmuje urządzenie HP i wszystkie jego elementy wewnętrzne dostarczane przez firmę HP. Gwarancja na urządzenie jest ważna przez okres od roku do trzech lat od daty zakupu urządzenia firmy HP. Klient musi zakupić gwarancję HP Support w okresie trwania gwarancji fabrycznej. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z grupą obsługi i pomocy technicznej firmy HP.

C Parametry

W tej sekcji podano następujące informacje dotyczące urządzenia:

- Specyfikacje fizyczne
- Specyfikacje elektryczne
- Pobór mocy
- Specyfikacje środowiskowe
- Emisja dźwięku

Specyfikacje fizyczne

Tabela C-1 Parametry fizyczne

Urządzenie	Wysokość	Głębokość	Szerokość	Waga
HP LaserJet M1522n	402 mm	406 mm	496 mm	11 kg
HP LaserJet M1522nf	402 mm	406 mm	496 mm	11 kg

Specyfikacje elektryczne

△ **OSTROŻNIE:** Wymagania dotyczące zasilania zależą od kraju/regionu sprzedaży urządzenia. Nie wolno zmieniać napięcia pracy. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia i unieważnienie gwarancji.

Tabela C-2 Specyfikacje elektryczne

Element	modele 110 V	Modele 230 V
Wymagania dotyczące zasilania	od 110 do 127 V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	od 220 do 240 V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Prąd znamionowy	4,5 A	2,3 A

Pobór mocy

Tabela C-3 Pobór mocy (średni, w watach)[1]

Model drukarki	Drukowanie[2]	Kopiowanie[2]	Gotowość (Uśpienie): [3]	Wyłączona
HP LaserJet M1522n	420 W	420 W	10 W	<0,1 W
HP LaserJet M1522nf	420 W	420 W	10 W	<0,1 W

1 Podane wartości oparte są na danych wstępnych. Aktualne informacje można znaleźć pod adresem www.hp.com/support/ljm1522.

2 Wartości zużycia energii odpowiadają najwyższym wynikom pomiarów w pełnym zakresie standardowych napięć.

3 Technologia utrwalacza „Instant-on”.

4 Czas powrotu z trybu Gotowość (Uśpienie) do rozpoczęcia drukowania wynosi mniej niż 6 sekund.

5 Maksymalne rozpraszanie ciepła dla wszystkich modeli w trybie gotowości wynosi 35 BTU/godz.

Specyfikacje środowiskowe

Tabela C-4 Specyfikacje środowiska pracy[1]

	Zalecana	Eksploatacja	Przechowywanie
Temperatura	od 15° do 32,5°C (od 59° do 90,5°F)	od 15° do 32,5°C (od 59° do 90,5°F)	od –20° do 40° C (od –4° do 104° F)
Wilgotność względna	10 % do 80 %	od 10% do 80%	95% lub mniej

1 Te wartości mogą ulec zmianie.

Emisja dźwięku

Tabela C-5 Emisje akustyczne

Poziom natężenia dźwięku	**Według normy ISO 9296**[1]
Drukowanie (23 str./min)	L_{WAd} = 6,6 bela (A) [66 dB (A)]
Gotowe	Niesłyszalna
Poziom ciśnienia akustycznego — stanowisko poboczne	**Według normy ISO 9296**[1]
Drukowanie (23 str./min)	L_{pAm} = 52 dB(A)
Gotowe	Niesłyszalna

[1] Podane wartości oparte są na danych wstępnych. Aktualne informacje można znaleźć pod adresem www.hp.com/support/ljm1522.

[2] Testowana konfiguracja:Urządzenie HP LaserJet M1522nf drukujące jednostronnie na papierze A4 z szybkością 23 str./min.

D Informacje dotyczące przepisów

W tej części znajdują się następujące informacje dotyczące przepisów:

- Zgodność z normami FCC
- Program zgodności produktu z zasadami ochrony środowiska
- Ustawa o ochronie abonentów telefonicznych (Stany Zjednoczone)
- Wymagania IC CS-03
- Deklaracja telekomunikacyjna dla krajów/regionów Unii Europejskiej
- Deklaracje telekomunikacyjne Nowej Zelandii
- Deklaracja zgodności
- Deklaracja zgodności
- Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa

Zgodność z normami FCC

Niniejszy sprzęt został sprawdzony i stwierdzono, że spełnia on warunki ograniczeń dla urządzenia cyfrowego klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity tego typu zapewniają uzasadnioną ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach w budynkach mieszkalnych. Sprzęt ten wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej. Jeśli nie zostanie on zainstalowany i nie będzie używany zgodnie z instrukcją, może zakłócać sygnały radiowe. Nie można jednak zagwarantować, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku określonej instalacji. Jeżeli sprzęt jest przyczyną szkodliwych zakłóceń odbioru programów radiowych lub telewizyjnych, zauważalnych podczas wyłączania i włączania, użytkownik powinien podjąć działania w celu wyeliminowania zakłóceń przy użyciu jednej lub kilku z następujących metod:

- Zmieniając kierunek lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększając odległość pomiędzy sprzętem i odbiornikiem.
- Podłączając sprzęt do gniazdka w innym obwodzie niż obwód, do którego podłączony jest odbiornik.
- Zwracając się o pomoc do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

UWAGA: Wprowadzenie jakichkolwiek zmian lub modyfikacji drukarki bez wyraźnego zezwolenia firmy Hewlett-Packard może spowodować utratę prawa do używania niniejszego urządzenia.

W celu zapewnienia zgodności z ograniczeniami dla urządzeń klasy B, określonymi w rozdziale 15 przepisów FCC, należy używać ekranowanych przewodów interfejsu.

To urządzenie jest zgodne z częścią 68 norm FCC. Z tyłu urządzenia znajduje się nalepka zawierająca, oprócz innych informacji, jego numer rejestracyjny FCC i numer REN (Ringer Equivalence Number). Te informacje należy udostępnić na żądanie firmie telekomunikacyjnej. Numer REN jest używany do określania ilości urządzeń, które mogą być podłączone do linii telefonicznej. Nadmiar numerów REN na linii telefonicznej może powodować, że urządzenia przestaną dzwonić w odpowiedzi na wywołania przychodzące. W większości przypadków, chociaż nie we wszystkich, suma numerów REN nie powinna być większa niż pięć (5.0). Aby mieć pewność, ile urządzeń można podłączyć do linii, należy skontaktować się z firmą telefoniczną, która określi maksymalny numer REN dla danego obszaru.

Niniejsze urządzenie wykorzystuje następujące gniazda USOC: RJ11C.

Sprzęt jest wyposażony w zgodny z normami FCC przewód telefoniczny i modułową wtyczkę. Niniejszy sprzęt jest przeznaczony do podłączenia do sieci telefonicznej lub instalacji kablowych za pomocą modułowego gniazda zgodnego z częścią 68 norm FCC. Urządzenia nie można używać z automatami telefonicznymi. Podłączenie do usługi Party Line jest objęte taryfami stanowymi. Jeśli to urządzenie uszkodzi sieć telefoniczną, firma telefoniczna powiadomi użytkownika z wyprzedzeniem o konieczności czasowego zawieszenia usługi. Jeśli wcześniejsze powiadomienie nie jest stosowane, firma telefoniczna powiadomi klienta najszybciej, jak to możliwe. Ponadto użytkownik zostanie poinformowany o prawie do wniesienia skargi do FCC, jeśli uzna, że jest to konieczne. Firma telefoniczna może dokonać zmian w usługach, wyposażeniu, czynnościach lub procedurach, co może mieć wpływ na działanie tego urządzenia. W takim przypadku firma telefoniczna powiadomi użytkownika o zmianach wcześniej, aby mógł dokonać niezbędnych modyfikacji umożliwiających kontynuowanie usługi. W przypadku wystąpienia problemów z urządzeniem numery telefonów do pomocy technicznej i informacje o gwarancji można znaleźć na początku tej instrukcji. Jeśli problem spowodował uszkodzenie sieci telefonicznej, firma telefoniczna może zażądać usunięcia urządzenia z sieci do czasu rozwiązania problemu. Klient może dokonać następujących napraw: wymiany dowolnego oryginalnego wyposażenia dołączonego do urządzenia. Dotyczy to kasety drukującej, obsługi podajników i pojemników, kabla zasilającego i kabla telefonicznego. Zaleca się, aby w gniazdku zasilania prądu zmiennego, do którego to urządzenie jest podłączone, klient zainstalował moduł zabezpieczający przed

przepięciami. Ma to zapobiegać uszkodzeniom sprzętu przez lokalne uderzenia piorunów i inne przepięcia elektryczne.

Program zgodności produktu z zasadami ochrony środowiska

Ochrona środowiska naturalnego

Firma Hewlett-Packard Company jest zaangażowana w wytwarzanie produktów wysokiej jakości w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska. Produkty są projektowane tak, aby posiadały cechy minimalizujące wpływ na środowisko naturalne.

Wytwarzanie ozonu

Niniejsze urządzenie nie wytwarza znaczących ilości ozonu (O_3).

Zużycie mocy

Zużycie energii obniża się w znaczny sposób, kiedy urządzenie pracuje w trybie gotowości/uśpienia. Pozwala to na oszczędzanie zasobów naturalnych oraz kosztów bez wpływu na jakość pracy urządzenia. Aby określić, czy to urządzenie spełnia wymagania normy ENERGY STAR®, należy zapoznać się z arkuszem danych urządzenia lub arkuszem specyfikacji. Lista urządzeń spełniających wymagania znajduje się pod adresem:

www.hp.com/go/energystar

Zużycie toneru

Podczas pracy w trybie EconoMode spada zużycie toneru, co może przedłużyć czas eksploatacji kasety drukującej.

Zużycie papieru

Funkcja ręcznego/automatycznego druku dwustronnego (dupleksowego) i druku wielu stron na jednym arkuszu (w trybie wielu stron na arkuszu) pozwala zmniejszyć zużycie papieru, a tym samym wykorzystanie zasobów naturalnych.

Tworzywa sztuczne

Elementy z tworzyw sztucznych ważące powyżej 25 gramów posiadają oznaczenia zgodne z międzynarodowymi standardami ułatwiające ich identyfikację w celu ponownego przetworzenia po zakończeniu eksploatacji urządzenia.

Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet

Program HP Planet Partners umożliwia bezpłatny zwrot i odzysk materiałów z pustych kaset drukujących dla urządzeń HP LaserJet. Informacje na temat programu i szczegółowe instrukcje w wielu językach można znaleźć na opakowaniach nowych kaset drukujących i materiałów eksploatacyjnych dla urządzeń HP LaserJet. Negatywny wpływ na środowisko naturalne można zmniejszyć, zwracając kilka kaset razem.

Firma HP jest zaangażowana w tworzenie innowacyjnych, wysokiej jakości produktów i usług w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska, począwszy od projektowania i produkcji, poprzez dystrybucję

i obsługę, aż po odzysk materiałów. Uczestnictwo w programie HP Planet Partners zapewnia prawidłowy odzysk materiałów z kaset drukujących dla urządzeń HP LaserJet przez przetwarzanie ich w sposób umożliwiający odzyskanie tworzyw sztucznych i metali przeznaczonych do wytwarzania nowych produktów i zapobiegający wyrzucaniu milionów ton odpadów na wysypiska. Ponieważ kasety są poddawane procesowi odzysku materiałów w celu wytworzenia nowego produktu, nie ma możliwości zwrócenia ich użytkownikowi. Dziękujemy za postępowanie w sposób przyczyniający się do ochrony środowiska naturalnego!

UWAGA: Nalepki zwrotnej należy używać wyłącznie w celu zwrotu oryginalnej kasety drukującej dla urządzeń HP LaserJet. Nie należy używać tej nalepki w celu zwrotu kaset dla urządzeń atramentowych firmy HP, kaset firm innych niż HP, kaset ponownie napełnianych lub przerabianych oraz zwrotów gwarancyjnych. Informacje na temat odzysku materiałów z kaset do urządzeń atramentowych firmy HP można znaleźć pod adresem http://www.hp.com/recycle.

Instrukcje dotyczące zwrotu i odzysku materiałów

Stany Zjednoczone i Portoryko

Nalepka dostarczona w opakowaniu kasety z tonerem dla urządzeń HP LaserJet umożliwia zwrot i odzysk materiałów z co najmniej jednej kasety drukującej dla urządzeń HP LaserJet po zakończeniu jej eksploatacji. Należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

Zwrot kilku kaset (od dwóch do ośmiu)

1. Zapakuj każdą kasetę drukującą dla urządzeń HP LaserJet do oryginalnego opakowania i pudełka.
2. Owiń maksymalnie osiem pojedynczych pudełek taśmą klejącą (maksymalna masa: 70 funtów).
3. Użyj jednej opłaconej z góry nalepki transportowej.

LUB

1. Użyj innego odpowiedniego opakowania lub zamów bezpłatne opakowanie zbiorcze pod adresem http://www.hp.com/recycle lub dzwoniąc pod numer 1-800-340-2445 (umożliwia zapakowanie maksymalnie ośmiu kaset drukujących dla urządzeń HP LaserJet).
2. Użyj jednej opłaconej z góry nalepki transportowej.

Zwrot pojedynczej kasety

1. Zapakuj kasetę drukującą dla urządzeń HP LaserJet do oryginalnego opakowania i pudełka.
2. Umieść nalepkę transportową z przodu pudełka.

Wysyłka

W przypadku wszystkich zwrotów kaset drukujących dla urządzeń HP LaserJet w celu odzysku materiałów należy przekazać opakowanie pracownikowi firmy UPS przy następnej dostawie lub odbiorze bądź dostarczyć ją do autoryzowanego punktu firmy UPS. Adres lokalnego punktu firmy UPS można uzyskać, dzwoniąc pod numer 1-800-PICKUPS lub pod adresem http://www.ups.com. W przypadku zwrotu z wykorzystaniem nalepki firmy USPS należy przekazać paczkę pracownikowi firmy U.S. Postal Service bądź dostarczyć ją do biura firmy U.S.Postal Service. Aby uzyskać więcej informacji bądź zamówić dodatkowe nalepki lub opakowania zbiorcze, należy przejść do witryny http://www.hp.com/recycle lub zadzwonić pod numer 1-800-340-2445. Za odbiór przez pracownika firmy UPS zostanie pobrana opłata standardowa. Informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Zwroty spoza Stanów Zjednoczonych

Aby wziąć udział w programie HP Planet Partners umożliwiającym zwrot i odzysk materiałów, należy postępować według prostych instrukcji podanych w przewodniku odzysku materiałów (znajdującym się wewnątrz opakowania z materiałami eksploatacyjnymi) lub przejść do witryny http://www.hp.com/recycle. Aby uzyskać informacje na temat zwrotu materiałów eksploatacyjnych dla urządzeń HP LaserJet, należy wybrać odpowiedni kraj/region.

Papier

W tym urządzeniu można wykorzystywać papier z makulatury, jeśli spełnia on parametry przedstawione w instrukcji *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. To urządzenie może wykorzystywać papier z makulatury zgodnie z normą EN12281:2002.

Ograniczenia dotyczące materiałów

To urządzenie firmy HP nie zawiera rtęci.

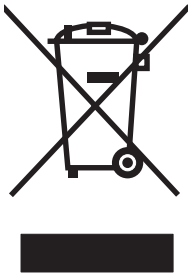
Ten produkt firmy HP zawiera baterię, która może wymagać specjalnego sposobu pozbycia się jej po zużyciu. Baterie umieszczone w tym produkcie lub dostarczone przez firmę Hewlett-Packard, to:

HP LaserJet M1522	
Rodzaj	Fluorkowo-węglowo-litowa
Waga	0,8 g
Lokalizacja	Na płycie formatyzatora
Wyjmowane przez użytkownika	Nie

廢電池請回收

Informacje dotyczące recyklingu można uzyskać w witrynie sieci Web www.hp.com/recycle, od lokalnych władz lub w witrynie organizacji Electronics Industries Alliance, pod adresem: www.eiae.org.

Usuwanie zużytych urządzeń przez użytkowników indywidualnych na terenie Unii Europejskiej



Niniejszy symbol umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu oznacza zakaz wyrzucania tego produktu razem z innymi odpadami komunalnymi. Do użytkownika należy pozbycie się zużytego urządzenia poprzez przekazanie go do wyznaczonego punktu zajmującego się recyklingiem zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Segregacja oraz recykling zużytych urządzeń pomagają zachować surowce naturalne i zapewniają proces recyklingu bezpieczny dla zdrowia ludzkiego oraz środowiska naturalnego. Aby uzyskać więcej informacji na temat usuwania zużytych urządzeń, należy skontaktować się z lokalnymi władzami, firmą usuwającą odpady komunalne lub sklepem, w którym urządzenie zostało kupione.

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS)

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów (MSDS) dla materiałów eksploatacyjnych zawierających substancje chemiczne (np. toner) dostępne są w witrynie sieci Web firmy HP pod adresem www.hp.com/go/msds lub www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Więcej informacji

Informacje na temat powyższych zagadnień dotyczących środowiska znajdują się w następującej dokumentacji:

- Arkusz profilu ochrony środowiska dla tego i innych urządzeń firmy HP
- Informacje dotyczące zaangażowania firmy HP w ochronę środowiska
- System zarządzania ochroną środowiska firmy HP
- Program zwrotów i odzysku zużytych urządzeń firmy HP
- Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów

Odwiedź stronę www.hp.com/go/environment lub www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html.

Ustawa o ochronie abonentów telefonicznych (Stany Zjednoczone)

Ustawa o ochronie abonentów telefonicznych z 1991 roku uznaje za bezprawne wykorzystanie komputera lub innego urządzenia elektronicznego, łącznie z urządzeniami faksującymi, do wysyłania wiadomości, o ile wiadomość nie zawiera wyraźnie na marginesie u góry lub u dołu każdej wysyłanej strony lub na pierwszej stronie całej transmisji daty i godziny wysłania oraz identyfikacji firmy lub osoby prywatnej wysyłającej wiadomość wraz z numerem telefonu urządzenia wysyłającego. (Podany numer telefonu nie może być numerem 900 lub innym numerem, którego opłaty przekraczają koszty połączeń lokalnych lub międzymiastowych).

Wymagania IC CS-03

Uwaga: Na urządzeniach posiadających stosowny certyfikat jest umieszczana etykieta Industry Canada. Posiadanie tego certyfikatu oznacza, że urządzenie spełnia pewne wymagania dotyczące eksploatacji i bezpieczeństwa sieci telekomunikacyjnych, jak opisano w odpowiednich dokumentach dotyczących wymagań technicznych sprzętu. Ministerstwo nie gwarantuje, że praca urządzenia usatysfakcjonuje klienta. Przed instalacją urządzenia użytkownicy powinni upewnić się, czy można takie urządzenie podłączyć do urządzeń lokalnej sieci telekomunikacyjnej. Urządzenie musi być także zainstalowane w pewien zatwierdzony sposób. Klient powinien być świadomy, że spełnianie powyższych warunków nie zapobiega w pewnych przypadkach zmniejszaniu efektywności usług telekomunikacyjnych. Naprawy urządzenia posiadającego certyfikat powinny być nadzorowane przez przedstawiciela wyznaczonego przez klienta. Jakiekolwiek naprawy lub zmiany w urządzeniu lub wadliwe działanie urządzenia mogą być powodem zażądania przez firmę telekomunikacyjną odłączenia urządzenia od sieci telefonicznej. Użytkownicy powinni upewnić się dla własnego bezpieczeństwa, że połączenia uziemiające urządzeń zasilających, linii telefonicznych i wewnętrznych metalowych rur wodociągowych są ze sobą połączone. To zabezpieczenie może być szczególnie ważne na obszarach wiejskich.

△ **OSTROŻNIE:** Użytkownicy nie powinni próbować wykonywać takich połączeń samodzielnie, lecz powinni skontaktować się z odpowiednimi służbami kontroli urządzeń elektrycznych lub z elektrykiem. Liczba REN dla tego urządzenia wynosi 0,7.

Uwaga: Liczba REN, przypisana do każdego urządzenia terminalowego, oznacza maksymalną liczbę terminali, które mogą być podłączone do interfejsu telefonicznego. Zakończenie interfejsu może składać się z kombinacji urządzeń. Suma liczb REN dla wszystkich urządzeń nie może być większa niż pięć (5,0). Standardowy kod ustalający połączenie (typ gniazda telefonicznego) dla urządzenia połączonego bezpośrednio z siecią telefoniczną to CA11A.

Deklaracja telekomunikacyjna dla krajów/regionów Unii Europejskiej

Niniejszy produkt jest przeznaczony do podłączenia do analogowych sieci PSTN (Public Switched Telecommunication Networks) w krajach/regionach Europejskiej Strefy Ekonomicznej (EEA). Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej R&TTE 1999/5/EC (Annex II) i ma odpowiednie oznaczenia zgodności CE. Szczegółowe informacje producenta zawiera Deklaracja zgodności zamieszczona w innej sekcji tej instrukcji. Jednak ze względu na różnice pomiędzy sieciami PSTN poszczególnych krajów/regionów, urządzenie może nie gwarantować niezawodnego i pomyślnego działania w dowolnych warunkach w każdym końcowym punkcie sieci PSTN. Zgodność z siecią zależy od prawidłowego wybrania ustawień podczas przygotowania połączenia z siecią PSTN przez klienta. Należy zastosować się do instrukcji wskazanych w instrukcji obsługi. W przypadku wystąpienia problemów dotyczących zgodności z siecią, należy skontaktować się z dostawcą urządzenia lub działem pomocy technicznej firmy Hewlett-Packard w danym kraju/regionie. Podłączenie do sieci PSTN może wymagać dodatkowych ustawień lokalnego operatora sieci PSTN.

Deklaracje telekomunikacyjne Nowej Zelandii

Zezwolenie Telepermit dla dowolnego urządzenia terminalowego wskazuje jedynie, że firma Telecom potwierdza zgodność tego urządzenia z minimalnymi warunkami podłączenia do jej sieci. Zezwolenie nie oznacza popierania produktu przez firmę Telecom; nie oznacza też udzielenia gwarancji. Nade wszystko nie gwarantuje ono, że urządzenie będzie działać poprawnie ze wszystkimi urządzeniami innych producentów lub innymi modelami danego urządzenia, które mają zezwolenia Telepermit. Nie oznacza też, że urządzenie jest zgodne ze wszystkimi usługami sieciowymi firmy Telecom.

Urządzenie może nie zapewniać efektywnego przenoszenia połączeń na inne urządzenie podłączone do tej samej linii.

Urządzenie nie może być konfigurowane do automatycznych połączeń z usługą Emergency Service „111” firmy Telecom.

Niniejsze urządzenie zostało przetestowane pod kątem zgodności z usługą dzwonienia dystynktywnego FaxAbility dostępnej w Nowej Zelandii.

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności
zgodnie z ISO/IEC 17050-1 i EN 17050-1

Nazwa producenta:	Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0604-01-rel.1.0
Adres producenta:	11311 Chinden Boulevard, Boise, Idaho 83714-1021, USA
oświadcza, że produkt	
Nazwa produktu:	HP LaserJet M1522n
Numer modelu w oświadczeniach prawnych[2]:	BOISB-0604-01
Opcje produktu:	WSZYSTKIE
Kaseta drukująca:	CB436A
jest zgodny z następującymi specyfikacjami:	
BEZPIECZEŃSTWO:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11 IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (urządzenia laserowe/LED klasy 1) GB4943-2001
Zgodność elektromagnetyczna:	CISPR22:2005 / EN55022:2006 - Klasa B[1] EN 61000-3-2:2000 +A2 EN 61000-3-3:1995 + A1 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Rozdział 47 CFR, Część 15 Klasa B) / ICES-003, Wydanie 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003

Informacje dodatkowe:

Niniejszy produkt spełnia wymagania dyrektywy EMC 2004/108/EWG oraz dyrektywy 2006/95/WE dotyczącej niskiego napięcia i został odpowiednio oznakowany symbolem CE CE.

Niniejsze urządzenie spełnia wymagania części 15 przepisów FCC. Używanie urządzenia jest uwarunkowane dwiema zasadami: (1) niniejsze urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń i (2) niniejsze urządzenie musi przyjąć wszystkie zakłócenia, łącznie z zakłóceniami mogącymi powodować niepożądane działanie.

1) Produkt został przetestowany w typowej konfiguracji z komputerami osobistymi firmy Hewlett-Packard.

2) Dla celów prawnych produktowi przydzielono numer modelu w oświadczeniach prawnych. Nie należy mylić tego numeru z nazwą produktu ani z numerem produktu.

Boise, Idaho , USA

Wrzesień 2007

Informacje tylko na temat przepisów:

Europa:	Lokalne biuro sprzedaży i usług firmy Hewlett-Packard lub Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAKS: +49-7031-14-3143), http://www.hp.com/go/certificates
USA:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telefon: 208-396-6000)

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności
zgodnie z ISO/IEC 17050-1 i EN 17050-1

Nazwa producenta:	Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0604-02-rel.1.0
Adres producenta:	11311 Chinden Boulevard, Boise, Idaho 83714-1021, USA
oświadcza, że produkt	
Nazwa produktu:	HP LaserJet M1522nf
Numer modelu w oświadczeniach prawnych[2]:	BOISB-0604-02
Opcje produktu:	WSZYSTKIE
Kaseta drukująca:	CB436A

jest zgodny z następującymi specyfikacjami:

BEZPIECZEŃSTWO:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11 IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (urządzenia laserowe/LED klasy 1) GB4943-2001
Zgodność elektromagnetyczna:	CISPR22:2005 / EN55022:2006 - Klasa B[1] EN 61000-3-2:2000 +A2 EN 61000-3-3:1995 + A1 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Rozdział 47 CFR, Część 15 Klasa B) / ICES-003, Wydanie 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003
Dane związane z funkcjami telekomunikacyjnymi:	ES 203 021; FCC Rozdział 47 CFR, Część 68[3]

Informacje dodatkowe:

Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami określonymi w dyrektywie 2004/108/EWG dotyczącej zgodności elektromagnetycznej, dyrektywie 2006/95/EWG dotyczącej niskiego napięcia i dyrektywie R&TTE 1999/5/WE (Dodatek II), a także posiada odpowiednie oznaczenia CE CE.

Niniejsze urządzenie spełnia wymagania części 15 przepisów FCC. Używanie urządzenia jest uwarunkowane dwiema zasadami: (1) niniejsze urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń i (2) niniejsze urządzenie musi przyjąć wszystkie zakłócenia, łącznie z zakłóceniami mogącymi powodować niepożądane działanie.

1) Produkt został przetestowany w typowej konfiguracji z komputerami osobistymi firmy Hewlett-Packard.

2) Dla celów prawnych produktowi przydzielono numer modelu w oświadczeniach prawnych. Nie należy mylić tego numeru z nazwą produktu ani z numerem produktu.

3) Ponadto w niniejszym produkcie zostały zastosowane standardy i zezwolenia telekomunikacyjne właściwe dla krajów/regionów docelowych.

Boise, Idaho , USA

Wrzesień 2007

Informacje tylko na temat przepisów:

Europa:	Lokalne biuro sprzedaży i usług firmy Hewlett-Packard lub Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAKS: +49-7031-14-3143), http://www.hp.com/go/certificates
USA:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telefon: 208-396-6000)

Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo lasera

Centrum Urządzeń Medycznych i Ochrony Radiologicznej (CDRH), przy Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków 1 sierpnia 1976 roku wprowadził przepisy dotyczące produktów laserowych. Przepisom tym podlegają urządzenia sprzedawane na terenie Stanów Zjednoczonych. Niniejsze urządzenie jest oznaczone certyfikatem produktów laserowych „klasy 1”, zgodnie ze standardem wydanym przez Amerykański Departament Zdrowia (U.S. Department of Health and Human Services – DHHS) według ustawy o kontroli promieniowania (Radiation Control for Health and Safety Act) z roku 1968. Ponieważ promieniowanie emitowane z wnętrza urządzenia jest izolowanie dzięki odpowiednim zabezpieczeniom zewnętrznym, nie istnieje możliwość wydostania się promienia laserowego na zewnątrz w trakcie normalnego korzystania z urządzenia.

⚠ **OSTRZEŻENIE!** Używanie regulatorów, przeprowadzanie samodzielnych regulacji lub postępowanie według procedur innych niż opisane w niniejszym podręczniku użytkownika może narazić użytkownika na szkodliwe promieniowanie.

Kanadyjska deklaracja zgodności (DOC)

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

Oświadczenie EMI (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Oświadczenie w sprawie bezpieczeństwa lasera dla Finlandii

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet M1522n, M1522nf, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet M1522n, M1522nf - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Tabela substancji (Chiny)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	X	0	0
复印机组件	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。
X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Słownik

ADF Automatyczny podajnik dokumentów. Podajnik ADF służy do automatycznego podawania oryginałów do urządzenia w celu kopiowania, skanowania lub faksowania.

DSL Cyfrowa linia abonencka, technologia umożliwiająca szybkie, bezpośrednie połączenie z Internetem za pośrednictwem linii telefonicznej.

dzwonienie dystynktywne Usługa oferowana przez niektóre firmy telefoniczne w pewnych krajach/regionach, umożliwiająca ustawienie dwóch lub trzech numerów telefonów dla jednej linii telefonicznej. Każdy numer telefonu posiada inny wzorzec dzwonienia, więc faks może zostać skonfigurowany w taki sposób, aby rozpoznawał określony wzorzec dzwonienia dla numeru faksu.

e-mail (poczta elektroniczna) Skrót od poczty elektronicznej. Oprogramowanie, które można wykorzystać do elektronicznego przesyłania dokumentów przy użyciu sieci komunikacyjnej.

faks Skrót od słowa „faksymile”. Elektroniczne kodowanie drukowanej strony oraz transmisja strony elektronicznej za pomocą linii telefonicznej. Oprogramowanie urządzenia potrafi wysyłać dane do elektronicznych programów faksowych wymagających modemu oraz oprogramowania faksowego.

format pliku Sposób, w jaki zawartość pliku jest organizowana przez program lub grupę programów.

funkcje faksu Zadania związane z faksem, wykonywane z panelu sterowania lub z oprogramowania, które wpływają tylko na bieżące zadanie lub są wykonywane jednorazowo przed powrotem urządzenia do stanu gotowości, jak na przykład czyszczenie pamięci. Funkcje te są dostępne w odpowiednich sekcjach menu panelu sterowania.

HP ToolboxFX Program HP ToolboxFX zawiera funkcje zarządzania urządzeniem, narzędzia do rozwiązywania problemów, a także zapewnia dostęp do wbudowanego serwera internetowego i dokumentacji urządzenia. Program HP ToolboxFX nie obsługuje systemów operacyjnych działających na komputerach Macintosh.

ISDN Integrated Services Digital Network (ISDN) stanowi pakiet międzynarodowych standardów całkowicie cyfrowej komunikacji, realizowanej za pośrednictwem publicznej sieci telefonicznej.

kontrast Różnica pomiędzy jasnymi a ciemnymi obszarami obrazu. Im niższa wartość liczbowa, tym bardziej odcienie będą zbliżone. Im wyższa wartość liczbowa, tym bardziej odcienie będą się różnić od siebie.

łącze Połączenie z programem lub urządzeniem służące do przesyłania informacji z oprogramowania urządzenia do innych programów takich jak poczta elektroniczna, faks elektroniczny lub programy OCR.

Nawigator HP Ekran oprogramowania używany podczas pracy z dokumentami. Jeśli dokument zostanie załadowany do automatycznego podajnika dokumentów (ADF), a komputer jest podłączony bezpośrednio do urządzenia, program Nawigator HP jest wyświetlany na ekranie komputera, umożliwiając rozpoczęcie faksowania, kopiowania lub skanowania dokumentu.

osobna linia Pojedyncza linia telefoniczna, używana wyłącznie do głosowych połączeń telefonicznych lub wyłącznie do połączeń faksowych.

pikseli na cal (ppi) Miara rozdzielczości używana przy skanowaniu. Zazwyczaj większa liczba pikseli na cal oznacza większą rozdzielczość, wyraźniejsze szczegóły obrazu oraz większy rozmiar pliku.

półton Rodzaj obrazu, który symuluje odcienie szarości poprzez zmianę liczby punktów. Obszary o większym nasyceniu koloru składają się z większej liczby punktów, natomiast obszary o mniejszym nasyceniu składają się z mniejszej liczby punktów.

program OCR (do optycznego rozpoznawania pisma) Program OCR zamienia elektroniczny obraz tekstu, taki jak zeskanowana strona dokumentu, na postać tekstową, którą może wykorzystać edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny lub programy bazy danych.

prywatna centrala rozdzielcza (PBX) Niewielki telefoniczny system przełączający, zwykle wykorzystywany przez duże firmy lub uniwersytety, służący do łączenia wszystkich wewnętrznych aparatów telefonicznych w obrębie organizacji. System PBX umożliwia łączenie się z publiczną komutowaną siecią telefoniczną (PSTN) i może być systemem z wybieraniem ręcznym lub automatycznym, w zależności od metody odbierania i przyjmowania połączeń przychodzących przez telefony wewnętrzne. Zwykle sprzęt należy do klienta i nie jest dzierżawiony od firmy telekomunikacyjnej.

przecinek (,) Przecinek w sekwencji wybierania numeru powoduje wstawienie w tym miejscu przerwy w wybieranym numerze faksu.

przeglądarka Skrót od przeglądarki sieci Web, oprogramowania używanego do wyszukiwania i otwierania stron sieci Web.

publiczna komutowana sieć telefoniczna (PSTN) Ogólnoświatowa komutowana sieć telefoniczna lub część tej sieci. Użytkownicy otrzymują unikatowe numery, umożliwiające połączenie z siecią PSTN przez lokalne firmy telekomunikacyjne. Często zwrot ten odnosi się do danych lub innych usług nietelefonicznych przenoszonych drogą początkowo ustaloną przy użyciu normalnego sygnału telefonicznego, oraz zwykłych międzymiastowych obwodów telefonicznych.

punktów na cal (dpi) Miara rozdzielczości używana przy drukowaniu. Zazwyczaj większa liczba punktów na cal oznacza większą rozdzielczość, wyraźniejsze szczegóły obrazu oraz większy rozmiar pliku.

Readiris Dołączony do oprogramowania urządzenia program optycznego rozpoznawania pisma (OCR) opracowany przez firmę I.R.I.S.

rozdzielczość Ostrość obrazu, podana w punktach na cal (dpi). Im wyższa jest wartość dpi, tym wyższa jest rozdzielczość.

skala szarości Odcienie szarości, które przedstawiają jasne i ciemne obszary obrazu po zamianie obrazów kolorowych na obrazy w skali szarości; kolory są przedstawiane za pomocą różnych odcieni szarości.

sortowanie Proces drukowania zadań wielostronicowych w zestawach. Wybór opcji sortowania powoduje, że urządzenie drukuje cały zestaw, a następnie drukuje dodatkowe kopie. W przeciwnym wypadku urządzenie drukuje określoną liczbę kopii jednej strony, a następnie drukuje kolejne strony.

sterownik drukarki Sterownik drukarki jest oprogramowaniem umożliwiającym dostęp innych programów do urządzenia. Sterownik drukarki tłumaczy polecenia formatowania programu (takie jak znaki podziału strony lub wybór czcionki) na język drukarki (taki jak PostScript lub PCL), a następnie wysyła je w postaci pliku wydruku do urządzenia.

TWAIN Standard przemysłowy dla skanerów i oprogramowania. Korzystając ze skanera zgodnego ze standardem TWAIN oraz z programu zgodnego ze standardem TWAIN można rozpocząć skanowanie bezpośrednio z danego programu.

URL Jednolity lokalizator zasobów (Uniform Resource Locator), adres globalny dokumentów i zasobów w sieci Internet. Pierwsza część adresu oznacza wykorzystywany protokół, druga określa adres IP lub nazwę domeny, gdzie zasób się znajduje.

USB Uniwersalna magistrala szeregowa (Universal Serial Bus – USB) jest standardem opracowanym przez USB Implementers Forum, Inc. do łączenia komputerów z urządzeniami peryferyjnymi. Standard USB jest przeznaczony do równoczesnego podłączania wielu urządzeń peryferyjnych do jednego portu USB komputera.

ustawienia faksu Pozycje związane z faksem, które po ustawieniu lub modyfikacji nie zmieniają się do czasu ich ponownej modyfikacji. Przykładem może być ustawienie liczby powtórzeń wybierania zajętego numeru. Ustawienia te są dostępne w odpowiedniej sekcji menu panelu sterowania.

WIA WIA (Windows Imaging Architecture) jest to architektura przesyłania obrazu dostępna w systemach Windows Me oraz Windows XP. Skanowanie może zostać zainicjowane z tych systemów operacyjnych poprzez wykorzystanie skanera zgodnego ze standardem WIA.

wspólna linia Pojedyncza linia telefoniczna używana do połączeń głosowych i faksowych.

zabezpieczenie przeciwprzepięciowe Urządzenie, które chroni źródło zasilania i linie komunikacyjne przed skokami napięcia.

znaki wodne Znak wodny dodaje tekst w tle drukowanej strony. Można na przykład oznaczyć dokument jako poufny, umieszczając w tle każdej strony tekst „Poufne”. Znak wodny można wybrać z zestawu wstępnie zdefiniowanych wzorów. Istnieje także możliwość zmiany czcionki, wielkości, kąta obrotu oraz stylu. Urządzenie może umieszczać znak wodny tylko na pierwszej stronie lub też na wszystkich stronach dokumentu.

Indeks

A

adres IP
  konfiguracja automatyczna 50
  konfiguracja ręczna 50
  Macintosh, rozwiązywanie problemów 242
  obsługiwane protokoły 46
aktualizacje oprogramowania sprzętowego 197
alarmy, ustawienie 177
alarmy poczty elektronicznej, konfigurowanie 177
anulowanie
  faksy 140
  zadania skanowania 108
  zlecenia druku 65
  zleceń kopiowania 88
arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS) 264
automatyczne sekretarki, połączenie
  ustawienia faksu 133
automatyczny podajnik dokumentów
  ładowanie do skanowania 102
  umiejscowienie 4
  zacięcia 213
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
  ładowanie do kopiowania 86
  obsługiwane rozmiary stron 167
  pojemność 86
  umiejscowienie 4
  zacięcia 213
autoryzowani sprzedawcy 251
autoryzowani sprzedawcy produktów firmy HP 251

B

baterie na wyposażeniu 263
białe lub wyblakłe smugi, rozwiązywanie problemów 230
blokowanie faksów 138
błędy, PostScript 243
błędy niedozwolonej operacji 241
błędy Spool32 241

C

Configure Device (Konfiguruj urządzenie) dla komputerów Macintosh 37
czcionki
  drukowanie listy czcionek 174
  wybór 83
czyszczenie
  automatyczny podajnik dokumentów 195
  obudowa 197
  pasek skanera 92, 196
  podstawa pokrywy 196
  szyba 197
  szyba skanera 91
  szyby 110
  ścieżka papieru 194

D

data faksu, ustawianie
  za pomocą Kreatora konfiguracji faksu HP 120
  za pomocą panelu sterowania 119
defekty polegające na powtarzaniu, rozwiązywanie problemów 226
deinstalacja oprogramowania w systemie Macintosh 36
Deklaracja telekomunikacyjna dla krajów/regionów Unii Europejskiej 267
deklaracje telekomunikacyjne Nowej Zelandii 267
dodawanie
  lokalizacji docelowych skanowania (w systemie Windows) 106
dodawanie lokalizacji docelowych skanowania
  system Windows 106
domyślne, przywracanie 203
domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 203
dpi (punktów na cal)
  faksowanie 15
  parametry 3
  skanowanie 109
dpi (punkty na cal)
  faks 130, 131
drobinki, rozwiązywanie problemów 222
drukowanie
  bezpośrednie podłączenie do komputera 44
  do brzegów strony 93
  dwustronne, system Windows 80
  dwustronne (dupleksowe), Macintosh 40
  lista czcionek 174
  Macintosh 38
  mapa menu 175
  na materiałach innego formatu 72
  podłączenie do sieci 48
  połączenie USB 44
  raport sieci 175
  rozwiązywanie problemów 229
  skróty 79

strona demonstracyjna 174
strona konfiguracji 174
strona stanu materiałów eksploatacyjnych 174
strona zużycia 175
drukowanie do brzegów strony 93
drukowanie n-up
system Windows 81
drukowanie okładek na innym papierze 70
drukowanie „peer-to-peer”
oświadczenie 45
dwustronne drukowanie 40
dzienniki, faks
błąd 162
drukowanie wszystkich 160
dziennik zdarzeń 177
dźwięki dzwonka
dystynktywne 135
dźwignia zwalniająca drzwiczki kaset, umiejscowienie 4

E

ekspresowa instalacja oprogramowania 7
e-mail
ustawienie alarmów w programie HP ToolboxFX 178
e-mail, skanowanie do
ustawienia rozdzielczości 110
emisje akustyczne 258

F

faks
automatyczne zmniejszanie 137
blokowanie 138
domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 203
dziennik odbierania 181
dziennik wysyłania 181
grupy ad hoc 146
kody billingowe 132
kody szybkiego wybierania 147
komunikaty o błędach 159
korekcja błędów 165
odbieranie po usłyszeniu sygnału faksu 154
odbieranie telefonów wewnętrznych 139
odbieranie za pomocą oprogramowania 136
oznaczone 138
pobieranie 125
ponowne drukowanie z pamięci 153
pozycje kodów wybierania grupowego 148
prefiksy 127
przekazywanie 135
przerwy, wstawianie 122
raport błędów, drukowanie 162
raporty 13
raporty, drukowanie wszystkich 160
raporty, rozwiązywanie problemów 172
ręczne ponowne wybieranie numeru 146
ręczne wybieranie numerów 145
rodzaj sygnału dzwonka 16
rozdzielczość 130, 131
rozwiązywanie problemów z odbieraniem 169
rozwiązywanie problemów z wysyłaniem 167
sygnały dzwonka przed odebraniem 133
tryb odbierania połączeń 16, 134
tryb rozpoznawania ciszy 137
ustawianie kontrastu 130
ustawianie protokołu V.34 166
ustawianie rozmiaru szyby 131
ustawienia głośności 127
ustawienia ponownego wybierania numeru 128
ustawienia wykrywania sygnału centrali 128
usuwanie z pamięci 141
wybieranie numeru, tonowe lub impulsowe 131
wysyłanie za pomocą numeru szybkiego wybierania 147
wysyłanie za pomocą oprogramowania 149
wysyłanie za pomocą telefonu 151
wysyłanie z opóźnieniem 152
wzorce dzwonka 135
zabezpieczenia, ochrona hasłem 126
zabezpieczenia, odbiór prywatny 126
zacięcia, rozwiązywanie problemów 212
faksowanie
z komputera (Macintosh) 42
faksy
anulowanie 140
faksy elektroniczne
odbieranie 136
wysyłanie 149
falisty papier, rozwiązywanie problemu 225
fińskie oświadczenie w sprawie bezpieczeństwa lasera 270
folder, skanowanie do 107
format, kopia
rozwiązywanie problemów 233
zmniejszanie lub powiększanie 89
format, materiały
wybór podajnika 62
formaty, materiały
ustawianie opcji dopasowania do strony, faksowanie 137
fotografie
kopiowanie 97
skanowanie 113
skanowanie, rozwiązywanie problemów 234
funkcje
urządzenie 3
funkcje ułatwień dostępu 3

G

gęstość, druk
zmiana ustawień 68
gęstość druku
zmiana ustawień 68

głośność
ustawienia 18
głośność, regulowanie 127
główny podajnik wejściowy
ładowanie 58
umiejscowienie 4
zacięcia, usuwanie 217
godzina faksu, ustawianie
za pomocą Kreatora konfiguracji faksu HP 120
za pomocą panelu sterowania 119
gorąca linia do zapobiegania fałszerstwom 191
gorąca linia HP do zapobiegania fałszerstwom 191
grupy ad hoc, wysyłanie faksów do 146
gwarancja
kaseta drukująca 250
rozszerzona 253
samodzielna naprawa przez klienta 249
urządzenie 247
zespół transferu i utrwalacz 250
gwarancja zespołu transferu 250

H
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 251
HP LaserJet Scan (Windows) 104
HP SupportPack 253
HP ToolboxFX
informacje o urządzeniu 182
karta Dokumentacja 181
Karta Faks programu 179
karta Pomoc 181
karta Stan 177
Karta Ustawienia drukowania 185
karta Ustawienia sieciowe 186
karta Ustawienia systemowe 182
otwieranie 176
stan materiałów eksploatacyjnych, sprawdzanie 190
HP Web Jetadmin 29, 188

I
impulsowe wybieranie numeru 131
informacje wymagane prawem 260
instalacja
oprogramowanie Macintosh dla połączeń bezpośrednich 35
oprogramowanie Macintosh do obsługi sieci 36
oprogramowanie Windows 7, 27
instalacja, oprogramowanie
ekspresowa 7
typy (Windows) 27
zalecana 7

J
jakość
drukowanie, rozwiązywanie problemów 222, 237
kopiowanie, rozwiązywanie problemów 230
skanowane obrazy, rozwiązywanie problemów 234, 236
ustawienia drukowania (Macintosh) 38
ustawienia drukowania (Windows) 238
ustawienia HP ToolboxFX 183
ustawienia kopiowania 91
jakość obrazu
drukowanie, rozwiązywanie problemów 222, 237
kopiowanie, rozwiązywanie problemów 230
skanowane obrazy, rozwiązywanie problemów 234, 236
ustawienia HP ToolboxFX 183
jakość wydruku
drukowanie, rozwiązywanie problemów 237
kopiowanie, rozwiązywanie problemów 230
rozwiązywanie problemów 222, 237
skanowane obrazy, rozwiązywanie problemów 234, 236
ustawienia HP ToolboxFX 183
jasność
kontrast faksu 130
kontrast kopii 92
wyblakły wydruk, rozwiązywanie problemów 222
Jetadmin, HP Web 29, 188

K
kanadyjska deklaracja zgodności (DOC) 270
karta
Dokumentacja,HP ToolboxFX 181
karta Faks, HP ToolboxFX 179
karta Pomoc, HP ToolboxFX 181
karta Services (Usługi)
Macintosh 40
karta Stan, HP ToolboxFX 177
karta Ustawienia drukowania,HP ToolboxFX 185
karta Ustawienia sieciowe, HP ToolboxFX 186
karta Ustawienia systemowe, 182
karty telefoniczne 145
kasety
gorąca linia HP do zapobiegania fałszerstwom 191
gwarancja 250
numery katalogowe 245
ponowne używanie 192
przechowywanie 191
recykling 191
stan, sprawdzanie 190
stan, wyświetlanie w programie HP ToolboxFX 177
utylizacja 261
wymiana 192
kasety, drukowanie
stan komputera Macintosh 40
kasety drukujące
dźwignia zwalniająca drzwiczki, umiejscowienie 4

gorąca linia HP do zapobiegania fałszerstwom 191
gwarancja 250
numery katalogowe 245
ponowne używanie 192
przechowywanie 191
recykling 191
stan, sprawdzanie 190
stan, wyświetlanie w programie HP ToolboxFX 177
stan komputera Macintosh 40
utylizacja 261
wymiana 192
kody billingowe, faks
stosowanie 132
kody szybkiego wybierania
edycja 123
tworzenie 123
usuwanie 124
usuwanie wszystkich 122
kody wybierania grupowego
edycja 124
tworzenie 124
usuwanie 125
kolor
ustawienia skanowania 110
kolory, ustawienia
skanowania 109
komputer Macintosh
faksowanie za pomocą 149
skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN 104
komunikaty
krytyczne 209
panel sterowania 204
komunikaty alarmowe 204
komunikaty o błędach
krytyczne 209
panel sterowania 204
komunikaty o błędach, faks 155
komunikaty ostrzegawcze 204
kontakt z HP 251
kopie o nietypowym formacie 89
kopiowanie
anulowanie 88
do brzegów strony 93
dwustronne 99
dwustronny, ręcznie 99
format, rozwiązywanie problemów 233
formaty materiałów 94
fotografii 97
jakość, regulacja 91
jakość, rozwiązywanie problemów 230
kontrast, regulacja 92
książek 95
ładowanie podajnika ADF 86
ładowanie skanera płaskiego 87
materiały, rozwiązywanie problemów 231
menu konfiguracji 12
oryginały o różnym rozmiarze 98
powiększanie 89
przywracanie ustawień domyślnych 95
rodzaje materiałów 94
rozwiązywanie problemów 233
sortowanie 90
szybki dostęp 88
ustawienia jasności/ przyciemnienia 92
ustawienia materiałów 93
ustawienie robocze 93
wiele kopii 88
zmiana domyślnej liczby 88
zmniejszanie 89
Korea, oświadczenie EMI 270
kropki, rozwiązywanie problemów 222
książka telefoniczna, faks
dodawanie pozycji 147
importowanie 121
karta HP ToolboxFX 179
usuwanie wszystkich pozycji 122
książki
kopiowanie 95
skanowanie 112

L

LaserJet Scan (Windows) 104
liczba kopii, zmienianie 88
linie, rozwiązywanie problemów
drukowane strony 223
kopie 230
skanowane obrazy 236
linie zewnętrzne
prefiksy 127
przerwy, wstawianie 122
Linux 31

Ł

ładowanie materiałów
główny podajnik wejściowy 58

M

Macintosh
Configure Device (Konfiguracja urządzenia Macintosh) 37
faksowanie 42
instalacja systemu drukowania dla połączeń bezpośrednich 35
instalacja systemu drukowania dla sieci 36
karta USB, rozwiązywanie problemów 242
obsługiwane sterowniki 8
obsługiwane systemy operacyjne 6, 34
PPC 6
problemy, rozwiązywanie 241
procesor Intel 6
skanowanie do pliku 41
skanowanie do poczty elektronicznej 41
skanowanie strona po stronie 41
skanowanie z panelu sterowania 41
sterowniki, rozwiązywanie problemów 241
ustawienia drukowania 35
ustawienia sterownika 35, 38
usuwanie oprogramowania 36
wsparcie 252
zmiana rozmiaru dokumentu 38
mapa menu
drukowanie 175
materiały
ADF, obsługiwane formaty 167

domyślny format dla podajnika 59
drukowanie na materiałach specjalnych 69
format, wybór 73
format, zmiana 94
format dokumentu, wybór 72
niestandardowy format, ustawienia komputera Macintosh 38
obsługiwane formaty 55
orientacja, ustawianie 76
pierwsza strona 38, 70
rodzaj, wybór 75
rodzaj, zmiana 95
rozwiązywanie problemów 226
stron na arkusz, system Windows 81
stron na arkuszu 39
ustawienia automatycznego zmniejszania faksów 137
ustawienia HP ToolboxFX 183
ustawienia kopiowania 93
wybór formatu i rodzaju 62
zacięcia 212
zawinięte, rozwiązanie problemów 225
zmarszczone 225
źródło, wybór 74
materiały drukarskie
obsługiwane 55
materiały eksploatacyjne
gorąca linia HP do zapobiegania fałszerstwom 191
ponowne używanie 192
przechowywanie 191
recykling 191
stan, sprawdzanie 190
stan, wyświetlanie w programie HP ToolboxFX 177
strona stanu, drukowanie 174
utylizacja 261
wymiana kaset drukujących 192
materiały specjalne
wskazówki 56
menu
Funkcje faksu 12
Konfiguracja faksu 14
Konfiguracja sieci 19
Obsługa 19
panel sterowania, dostęp 11
Raporty 13
Stan zadania faksowania 11
ustawienia kopiowania 12
Ustawienia systemowe 17
Menu Konfiguracja sieci 19
menu Obsługa 19
Menu Ustawienia systemowe 17
Microsoft Word, faksowanie z 150
model
numer, umiejscowienie 5
porównanie 1
modemy, podłączanie 118

N

nagłówek faksu, ustawianie
za pomocą Kreatora konfiguracji faksu HP 120
za pomocą panelu sterowania 119
n stron na arkuszu 39
numer seryjny, umiejscowienie 5
numery katalogowe
materiały eksploatacyjne 245
przewody 245
numery szybkiego wybierania
programowanie 147
numery telefonów
gorąca linia HP do zapobiegania fałszerstwom 191

O

obsługa
internetowa 251
numery katalogowe 245
ponowne pakowanie urządzenia 253
obsługa internetowa 251
obsługa klientów
internetowa 251
obsługa klientów firmy HP 251
obsługa użytkowników
ponowne pakowanie urządzenia 253
obsługiwane materiały 55
obsługiwane systemy operacyjne 6, 8, 22, 34
ochrona hasłem 126
odbieranie faksów
blokowanie 138
dziennik, HP ToolboxFX 181
pobieranie 125
ponowne drukowanie 153
po usłyszeniu sygnału faksu 154
raport błędów, drukowanie 162
rozwiązywanie problemów 169
tryb odbierania połączeń, ustawianie 134
tryb rozpoznawania ciszy 137
ustawianie oznaczania odebranych 138
ustawienia automatycznego zmniejszania 137
ustawienia sygnałów dzwonka przed odebraniem 133
wzorce dzwonka, ustawienia 135
za pomocą oprogramowania 136
za pomocą telefonu wewnętrznego 139
odbiór prywatny 126
odblokowywanie numerów faksów 138
odinstalowanie
oprogramowanie Windows 28
odpytywanie, urządzenie 185
odpytywanie urządzenia 185
odzysk
program ochrony środowiska i zwrotu materiałów eksploatacyjnych firmy HP 262
ogólny błąd zabezpieczenia — wyjątek OE 241
ograniczenia dotyczące materiałów 263
okładki 38, 70
oprogramowanie
deinstalacja w systemie Macintosh 36
HP ToolboxFX 29, 176

HP Web Jetadmin 29
instalacja ekspresowa 7
instalacja połączenia bezpośredniego, Macintosh 35
instalacja sieciowa, Macintosh 36
instalacja zalecana 7
Linux 31
Macintosh Configure Device (Konfiguracja urządzenia Macintosh) 37
obsługiwane systemy operacyjne 6, 22, 34
odbieranie faksów 136
Readiris OCR 105
skanowanie za pomocą oprogramowania TWAIN lub WIA 104
składniki 7
składniki systemu Windows 21
Solaris 31
UNIX 31
ustawienia 25, 34
wbudowany serwer internetowy 29, 36
Windows 30
wysyłanie faksów 149
oprogramowanie HP-UX 31
oprogramowanie Linux 31
oprogramowanie OCR 105
oprogramowanie OCR (do optycznego rozpoznawania znaków) 105
oprogramowanie Readiris OCR 105
oprogramowanie Solaris 31
oprogramowanie UNIX 31
oprogramowanie zgodne ze standardem TWAIN, skanowanie z 104
oprogramowanie zgodne ze standardem WIA, skanowanie za pomocą 104
orientacja, ustawianie 76
orientacja pionowa, ustawianie 76
orientacja pozioma, ustawianie 76
oświadczenia dotyczące bezpieczeństwa 270
oświadczenia dotyczące bezpieczeństwa lasera 270

P

pakowanie urządzenia 253
pamięć
komunikaty o błędach 205
ponowne drukowanie faksów 153
usuwanie faksów 141
panel sterowania
komunikaty, rozwiązywanie problemów 204
menu 11
rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem 211
skanowanie (Macintosh) 41
stan materiałów eksploatacyjnych, sprawdzanie 190
strona czyszcząca, drukowanie 194
ustawienia 25, 34
ustawienia systemowe HP ToolboxFX 185
papier
ADF, obsługiwane formaty 167
format, wybór 73
format, zmiana 94
format dokumentu, wybór 72
niestandardowy format, ustawienia komputera Macintosh 38
obsługiwane formaty 55
obsługiwane rodzaje 62
pierwsza strona 38, 70
rodzaj, wybór 75
rodzaj, zmiana 95
rozwiązywanie problemów 226
stron na arkuszu 39
ustawienia automatycznego zmniejszania faksów 137
ustawienia HP ToolboxFX 183
ustawienia kopiowania 93
zacięcia 212
zawinięty, rozwiązanie problemów 225
zmarszczony 225
źródło, wybór 74
papier specjalny
wskazówki 56
parametry
funkcje urządzenia 3
wymiary i waga 256
parametry hałasu 258
paski i smugi, rozwiązywanie problemów 223
pierwsza strona
pusta 71
użyj innego papieru 38
używanie innego papieru 70
pierwszeństwo, ustawienia 25
pikseli na cal (ppi), rozdzielczość skanowania 109
pionowe białe lub wyblakłe smugi 230
pionowe linie, rozwiązywanie problemów 223
plamki, rozwiązywanie problemów 222
plik, skanowanie do
Macintosh 41
pliki EPS, rozwiązywanie problemów 242
pliki PPD, Macintosh 241
pobieranie faksów 125
pobór mocy 257
poczta elektroniczna, skanowanie
Macintosh 41
podajnik 1
umiejscowienie 4
wkładanie 58
zacięcia, usuwanie 217
podajnik ADF
obsługiwane formaty stron 167
podajniki
domyślny format materiałów 59
dwustronne drukowanie 40
pojemność 62
problemy z podawaniem, rozwiązywanie problemów 228
zacięcia, usuwanie 217

podajniki papieru
problemy z podawaniem, rozwiązywanie problemów 228
podajnik wejściowy
ładowanie materiałów 58
pojemnik, wyjście
zacięcia, usuwanie 219
pojemnik wyjściowy
lokalizacja 4
pokrywa, czyszczenie 196
pomoc techniczna
ponowne pakowanie urządzenia 253
ponowne drukowanie faksów 153
ponowne pakowanie urządzenia 253
ponowne wybieranie numeru
automatyczne, ustawienia 128
ręczne 146
porównanie, modele urządzenia 1
port sieciowy
konfiguracja 48
umiejscowienie 5
port USB
instalacja Macintosh 35
rodzaj w wyposażeniu 3
rozwiązywanie problemów 229
rozwiązywanie problemów w systemie Macintosh 242
umiejscowienie 5
porty
przewody, zamawianie 245
rodzaje w wyposażeniu 3
rozwiązywanie problemów w systemie Macintosh 242
umiejscowienie 5
porty faksu, umiejscowienie 5
porty interfejsów
przewody, zamawianie 245
rodzaje w wyposażeniu 3
porty interfejsu
umiejscowienie 5
PostScript, błędy 243
powiększanie dokumentów
kopiowanie 89
powolne, rozwiązywanie problemów
faksowanie 172
skanowanie 235
pozycje kodów wybierania grupowego
wysyłanie faksów do 148
ppi (pikseli na cal), rozdzielczość skanowania 109
prefiksy, wybieranie 127
prędkość
faks, rozwiązywanie problemów 172
skanowanie, rozwiązywanie problemów 235
priorytet, ustawianie 34
problemy z podawaniem, rozwiązywanie problemów 228
produkt wolny od rtęci 263
program ochrony środowiska 261
protokoły, sieci 46
przechowywanie
kasety drukujące 191
specyfikacje środowiska pracy 257
przekazywanie faksów 135
przekrzywione strony 225, 227
przerwy, wstawianie 122
przewody
numery katalogowe 245
USB, rozwiązywanie problemów 229
przyciemnienie, ustawienia kontrastu
faks 130
kopia 92
przycisk Skanuj do, konfiguracja 106
przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych 203
punkty na cal (dpi)
faks 130, 131
parametry 3
puste kopie, rozwiązywanie problemów 233
puste skanowane obrazy, rozwiązywanie problemów 236
puste strony
drukowanie 71
rozwiązywanie problemów 228

R

raport błędów, faks
drukowanie 162
raport faksu, drukowanie 13
raport połączeń, faks
rozwiązywanie problemów 172
raport sieci, drukowanie 175
raporty
faks 13
lista czcionek PCL 14
lista czcionek PCL 6 14
lista czcionek PS 14
mapa menu 13, 175
raport sieci 14, 175
strona demonstracyjna 13, 174
strona konfiguracji 13, 174
strona serwisowa 14
strona stanu materiałów eksploatacyjnych 14, 174
strona statystyki materiałów 14
strona zużycia 175
raporty, faks
błąd 162
drukowanie wszystkich 160
rozwiązywanie problemów 172
raporty, urządzenie
strona konfiguracji 49
strona konfiguracji sieci 49
recykling 261
rejestr czynności, faks
rozwiązywanie problemów 172
rejestry, faks
rozwiązywanie problemów 172
ręczne ponowne wybieranie numeru 146
ręczne wybieranie numerów 145

rodzaje, materiały
ustawienia HP ToolboxFX 183
wybór podajnika 62
rozdzielczość
faks 130, 131
parametry 3
skanowanie 109
rozmazany toner, rozwiązywanie problemów 224
rozmiar 256
rozpraszanie, rozwiązywanie problemów 226
rozprowadzanie toneru 192
rozszerzona gwarancja 253
rozwiązywanie problemów
błędy PostScript 243
format kopii 233
jakość kopii 230
jakość skanowania 234, 236
jakość wydruku 222
komunikaty o błędach krytycznych 209
komunikaty wyświetlane na panelu sterowania 204
kopiowanie 233
linie, drukowane strony 223
linie, kopie 230
linie, skanowane obrazy 236
lista kontrolna 200
Macintosh 241
odbieranie faksów 169
papier 226
plamy toneru 222
pliki EPS 242
powtarzające się defekty 226
prędkość, faksowanie 172
problemy z podawaniem 228
problemy z systemem Windows 241
przekrzywione strony 225, 227
przewody USB 229
puste skanowane obrazy 236
puste strony 228
raporty o faksach 172
rozmazanie toneru 224
rozpraszanie toneru 226
sieci 239
strona konfiguracji, drukowanie 49
strona konfiguracji sieci, drukowanie 49
strony nie są drukowane 229
strony zbyt ciemne 231
strony zbyt jasne 231
sypki toner 224
tekst 225
ustawianie korekcji błędów faksu 165
wybieranie numeru 168
wyblakły wydruk 222
wysyłanie faksów 167
wyświetlacz panelu sterowania 211
zacięcia 212
zawinięte materiały 225
zmarszczenia 225

S

serwis
komunikaty o błędach krytycznych 209
ponowne pakowanie urządzenia 253
ustawienia HP ToolboxFX 185
sieci
HP Web Jetadmin 188
instalacja Macintosh 36
sieć
konfiguracja 19, 43
konfiguracja adresu IP 50
obsługiwane protokoły 46
obsługiwane systemy operacyjne 45
odpytywanie urządzenia 185
rozwiązywanie problemów 239
ustawienia szybkości łącza 51
wykrywanie urządzenia 46
skalowanie dokumentów
kopiowanie 89
Macintosh 38
skaner
czyszczenie szyby 110
listwa, czyszczenie 92
ładowanie do kopiowania 87
ładowanie do skanowania 103
szyba, czyszczenie 91
skaner płaski
domyślny rozmiar szyby, ustawianie 131
skanowanie
anulowanie 108
czarno-biały 110
do folderu (system Windows) 107
do pliku (Macintosh) 41
do pliku (system Windows) 107
do poczty elektronicznej (Macintosh) 41
do programu (system Windows) 107
do wiadomości e-mail (system Windows) 107
formatów plików 109
fotografii 113
jakość, rozwiązywanie problemów 234, 236
kolory 109
książki 112
ładowanie podajnika ADF 102
ładowanie skanera płaskiego 103
metody 104
oprogramowanie OCR 105
oprogramowanie zgodne ze standardem TWAIN 104
oprogramowanie zgodne ze standardem WIA 104
prędkość, rozwiązywanie problemów 235
puste strony, rozwiązywanie problemów 236
rozdzielczość 109
skala szarości 110
strona po stronie (Macintosh) 41
za pomocą panelu sterowania 104
za pomocą programu HP LaserJet Scan (w systemie Windows) 104
z panelu sterowania (Macintosh) 41
skanowanie czarno-białe 110

skanowanie strona po stronie (Macintosh) 41
skanowanie w skali szarości 110
skróty 79
skróty, drukowanie 79
słownik terminów 273
smugi, rozwiązywanie problemów 223
sortowanie kopii 90
specyfikacje
  elektryczne 256, 257
  emisje akustyczne 258
  środowisko pracy 257
specyfikacje elektryczne 256, 257
specyfikacje środowiska pracy 257
specyfikacje temperaturowe środowisko 257
specyfikacje wilgotnościowe środowisko 257
stan
  alarmy, HP ToolboxFX 177
  karta Services (Usługi) na komputerze Macintosh 40
  materiały eksploatacyjne, sprawdzanie 190
  wyświetlanie w programie HP ToolboxFX 177
  zadanie faksowania 11
stan materiałów eksploatacyjnych, karta Services (Usługi) Macintosh 40
stan urządzenia
  karta Services (Usługi) na komputerze Macintosh 40
sterowniki
  Macintosh, rozwiązywanie problemów 241
  obsługiwane 23
  obsługiwane systemy operacyjne 8
  parametry 3
  skróty (system Windows) 79
  ustawienia 25, 26, 34, 35
  ustawienia komputera Macintosh 38
  ustawienia systemu Windows 79
  ustawienia wstępne (Macintosh) 38
sterowniki drukarki
  Macintosh, rozwiązywanie problemów 241
  parametry 3
sterowniki emulujące PS 23
sterowniki Linux 8
sterowniki PCL
  obsługiwane systemy operacyjne 8
sterownik PostScript, ustawienia HP ToolboxFX 186
strona demonstracyjna, drukowanie 174
strona konfiguracji
  drukowanie 174
strona konfiguracji sieci 49
strona użycia, drukowanie 175
stron na arkusz
  system Windows 81
stron na arkuszu 39
strony
  nadmierne zawijanie 227
  nie są drukowane 229
  przekrzywione 225, 227
  puste 228
  złe podawanie 227
strony informacyjne
  konfiguracja 49
  konfiguracja sieci 49
strony internetowe
  arkusz danych o bezpieczeństwie materiałów (MSDS) 264
  obsługa klientów 251
SupportPack, HP 253
sygnały zajętości, opcje ponownego wybierania numeru 128
sypki toner, rozwiązywanie problemów 224
system Windows
  dodawanie lokalizacji docelowych skanowania 106
  faksowanie za pomocą 149
  obsługiwane systemy operacyjne 6
  skanowanie do folderu 107
  skanowanie do wiadomości e-mail 107
  skanowanie za pomocą oprogramowania TWAIN lub WIA 104
  stron na arkusz 81
  ustawienia sterownika 26, 79
systemy operacyjne, sieci 45
szare tło, rozwiązywanie problemów 223
szyba, czyszczenie 110, 197

Ś

środowisko pracy, specyfikacje 257

T

TCP/IP
  obsługiwane protokoły 46
  obsługiwane systemy operacyjne 45
tekst, rozwiązywanie problemów 225
telefony
  odbieranie faksów za pomocą 139, 154
telefony, odbiorcze
  wysyłanie faksów za pomocą 151
telefony, podłączenie dodatkowego 119
telefony wewnętrzne
  odbieranie faksów za pomocą 139
  wysyłanie faksów za pomocą 151
terminologia 273
toner
  drobinki, rozwiązywanie problemów 222
  oszczędzanie 78
  rozmazany, rozwiązywanie problemów 224
  rozpraszanie, rozwiązywanie problemów 226
  sypki, rozwiązywanie problemów 224
tonowe wybieranie numeru 131
Toolbox. *Patrz* HP ToolboxFX

transport urządzenia 253
tryb odbierania połączeń, ustawianie 134
tryb rozpoznawania ciszy 137

U
umowy serwisowe 253
Unia Europejska, usuwanie zużytych urządzeń 264
UNIX 31
urządzenia dodatkowe
numery katalogowe 245
urządzenia do identyfikacji abonentów, podłączanie 118
urządzenie
numer seryjny, umiejscowienie 5
porównanie modeli 1
usługa
autoryzowani sprzedawcy produktów firmy HP 251
ustawa o ochronie abonentów telefonicznych 265
ustawianie korekcji błędów, faks 165
ustawianie protokołu V.34 166
ustawianie rozmiaru szyby 131
ustawienia
domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 203
drukowanie w sieci 48
HP ToolboxFX 182
pierwszeństwo 25
priorytet 34
skróty (system Windows) 79
sterowniki 26, 35
strona konfiguracji 49
strona konfiguracji sieci 49
wstępne ustawienia sterownika (Macintosh) 38
ustawienia automatycznego zmniejszania, faks 137
ustawienia broszury
system Windows 66
ustawienia dzwonienia dystynktywnego 135
ustawienia kontrastu
faks 130
kopia 92
ustawienia niestandardowego formatu papieru
Macintosh 38
ustawienia protokołu, faks 166
ustawienia sterownika komputera Macintosh
karta Services (Usługi) 40
papier o niestandardowym formacie 38
znaki wodne 39
ustawienia sterownika w systemie Windows
broszury 66
ustawienia szybkości łącza 51
ustawienia wstępne (Macintosh) 38
ustawienia wykrywania sygnału centrali 128
ustawienie EconoMode 78
ustawienie liczby sygnałów dzwonka przed odebraniem 133
ustawienie opcji dopasowania do strony, faks 137
usuwanie, zużyte 263
usuwanie faksów z pamięci 141
usuwanie oprogramowania
Windows 28
usuwanie oprogramowania w systemie Macintosh 36
usuwanie zużytych 263
utrwalacz
błąd 209
gwarancja 250
wskazówki dotyczące materiałów 69
utylizacja materiałów eksploatacyjnych 191

W
waga 256
wbudowany serwer internetowy 29, 36
wbudowany serwer internetowy (EWS)
funkcje 187
wiadomość e-mail, skanowanie do
system Windows 107
wiele stron na jednym arkusz 39, 81
Windows
obsługiwane sterowniki 8, 23
obsługiwane systemy operacyjne 22
oprogramowanie, komponenty 30
rozwiązywanie problemów 241
składniki oprogramowania 21
witryny internetowe
obsługa użytkowników komputerów Macintosh 252
witryny sieci Web
HP Web Jetadmin, pobieranie 188
wkładanie materiałów
podajnik 1 58
włącznik, umiejscowienie 4
Word, faksowanie z 150
wsparcie techniczne
internetowe 251
wybieranie numerów
ręczne 145
wybieranie numerów zagranicznych 145
wybieranie numeru
automatyczne ponowne wybieranie numeru, ustawienia 128
faks 15
na telefonie 151
prefiksy, wstawianie 127
przerwy, wstawianie 122
ręczne ponowne wybieranie numeru 146
rozwiązywanie problemów 168
tonowe lub impulsowe 131
wyblakły wydruk 222
wydruk, jakość
drukowanie, rozwiązywanie problemów 222
wykrywanie urządzenia w sieci“ 46
wyłącznik zasilania, umiejscowienie 4
wymagane napięcie 256
wymagania IC CS-03 266
wymiana kaset drukujących 192

wymiary
materiałów 55
wymiary i waga 256
wysyłanie faksów
anulowanie 140
dziennik, HP ToolboxFX 181
grupy ad hoc 146
kody billingowe 132
pozycje kodów wybierania grupowego 148
przekazywanie 135
raport błędów, drukowanie 162
ręczne wybieranie numerów 145
rozwiązywanie problemów 167
szybkie wybieranie 147
za pomocą oprogramowania 149
za pomocą telefonu odbiorczego 151
z opóźnieniem 152
wysyłanie faksu z opóźnieniem 152
wzorce dzwonka 135

Z

zabezpieczenia
ustawianie hasła za pomocą HP ToolboxFX 182
ustawianie hasła za pomocą panelu sterowania 126
ustawianie hasła za pomocą wbudowanego serwera internetowego 189
ustawianie odbioru prywatnego 126
zacięcia
automatyczny podajnik dokumentów, usuwanie 213
faks, usuwanie 213
okolica kasety drukującej, usuwanie 220
podajniki, usuwanie 217
pojemnik wyjściowy, usuwanie 219
przyczyny 212
umiejscowienie 213
zapobieganie 221
zacięcia w pobliżu kasety drukującej, usuwanie 220
zalecana instalacja oprogramowania 7
zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów do drukarki 245
zasilanie
wymagania 256, 257
zawinięte materiały 225
zbyt ciemna kopia 231
zbyt jasna kopia 231
zbyt jasny wydruk, rozwiązywanie problemów 222
zgięte strony 225, 227
zgniecenia, rozwiązywanie problemów 225
Zgodność z normami FCC 260
zlecenie druku
anulowanie 65
zmarszczenia, rozwiązywanie problemów 225
zmiana formatu dokumentów 72
zmiana rozmiaru dokumentów
kopiowanie 89
zmiana rozmiaru dokumentu
Macintosh 38
zmniejszanie dokumentów
kopiowanie 89
znaki, rozwiązywanie problemów 225
znaki wodne 39, 77

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

CB534-90968